Dépôt
annexe

Consultation
sur place

2251

# ATLAS

DE

# GÉOGRAPHIE MODERNE

# LISTE DES CARTES


1. Sphère terrestre. — *Pôle Nord, Pôle Sud, Océan Atlantique, Océan Pacifique.*
2. Sphère terrestre. — *Europe-Asie, Afrique, Australie, Amériques.*
3. Planisphère physique (Relief du sol).
4. Planisphère physique (Vents, courants, végétation).
5. Planisphère politique.
6. Europe physique.
7. Europe hypsométrique.
8. Europe politique.
9. Relief du sol de la France et des régions environnantes.
10. France physique.
11. France hypsométrique. — France géologique.
12. France politique et administrative.
13. France (Nord-Ouest).
14. France (Nord-Est).
15. France (Sud-Ouest).
16. France (Sud-Est).
17. Algérie et Tunisie.
18. Colonies françaises (feuille I).
19. Colonies françaises (feuille II).
20. Iles Britanniques.
21. Belgique et Pays-Bas.
22. Suisse.
23. Alpes.
24. Italie.
25. Espagne et Portugal.
26. Allemagne.
27. Europe centrale (Partie du Nord-Ouest).
28. Autriche-Hongrie.
29. Péninsule des Balkans.
30. Grèce.
31. Bassin de la Méditerranée.
32. Danemark. — Suède et Norvège.
33. Russie d'Europe.
34. Russie Occidentale et Roumanie.
35. Asie physique.
36. Asie politique.
37. Empire Russe.
38. Caucasie.
39. Turquie d'Asie.
40. Perse, Afghanistan et Baloutchistan,
41. Inde.
42. Indo-Chine.
43. Archipel Asiatique.
44. Empire Chinois.
45. Chine orientale, Corée et Japon.
46. Afrique physique.
47. Afrique politique.
48. Afrique (Nord-Ouest).
49. Afrique (Nord-Est).
50. Afrique (Sud).
51. Océanie.
52. Australie.
53. Australasie.
54. Amérique du Nord physique.
55. Amérique du Nord politique.
56. Puissance du Canada.
57. États-Unis.
58. États-Unis (Parties Est et Ouest développées).
59. Mexique.
60. Antilles.
61. Amérique du Sud Physique.
62. Amérique du Sud politique.
63. Amérique du Sud (Partie Nord).
64. Amérique du Sud (Partie Sud).


## LISTE DES COLLABORATEURS

# DE L'ATLAS DE GÉOGRAPHIE MODERNE

Par MM. SCHRADER, F. PRUDENT ET E. ANTHOINE

MM.

D. AÏTOFF, Cartes et Notices.
G. BAGGE, Cartes.
L. BENINGER, Cartes.
H. BOLAND, Notices.
R. BOLZÉ, Cartes.
P. CAMENA D'ALMEIDA, Notices.
J. CHARDON, Relief de la France.
M. CHESNEAU, Cartes.
H. DELACHAUX, Cartes.
M. DIEULAFOY, Notices.
M. DUBOIS, Notices.
L. GALLOIS, Notices.
E. GIFFAULT, Cartes et Figures.
V. HUOT, Cartes et Notices.
H. JACOTTET, Notices.
D. KALTBRUNNER, Notices.
C. KŒCHLIN, Notices.
E. DE MARGERIE, Notices.
C. PERRON, Figures.
L. POIREL, Notices.
Ch. RABOT, Notices.
Élisée RECLUS, Notices.
Onésime RECLUS, Notices.
Louis ROUSSELET, Notices.
Léon ROUSSET, Notices.
A. SAINT-PAUL, Notices.
T. WEINREB, Cartes et Figures.

48868 — Imprimerie Lahure, 9, rue de Fleurus, à Paris.

1558227

122 1953

# ATLAS

DE

# GÉOGRAPHIE MODERNE

PAR

**F. SCHRADER**

Directeur des travaux cartographiques de la librairie Hachette et Cie

**F. PRUDENT**

Lieutenant-Colonel du Génie,
au Service géographique de l'Armée.

**E. ANTHOINE**

Ingénieur-Chef du Service de la Carte de France
et de la Statistique graphique au Ministère de l'Intérieur.

CONTENANT 64 CARTES IMPRIMÉES EN COULEURS, ACCOMPAGNÉES D'UN TEXTE GÉOGRAPHIQUE, STATISTIQUE ET ETHNOGRAPHIQUE ET D'ENVIRON 600 CARTES DE DÉTAIL, FIGURES, DIAGRAMMES, ETC.

Fol. 0315

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

PARIS

LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie

79, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 79

1903

Droits de traduction et de reproduction réservés.

# INTRODUCTION

## LA TERRE ET LA VIE TERRESTRE

La Terre, modelée et gouvernée par un ensemble de forces naturelles; l'Homme, réagissant sur le monde extérieur, mais limité dans toutes ses actions par le déroulement inflexible de ces forces : tel est le domaine de la science géographique.

De la situation absolue de la Terre dans l'espace, nous ne savons rien.

Cette Terre, jadis incommensurable et qui paraît se rétrécir à mesure que nous en prenons une possession plus complète, est un globe presque sphérique, rattaché, avec un nombre encore mal fixé d'autres planètes, grosses, moyennes, petites ou infinitésimales, à une étoile, le Soleil, autour de laquelle toutes ces planètes décrivent des orbes presque circulaires, quelques-unes d'entre elles, les principales, entraînant avec elles un ou plusieurs satellites. Entre Jupiter, la plus grosse des planètes, qui équivaut à plus de douze cents Terres, et les corpuscules qui tournoient dans la zone des petites planètes, la Terre occupe un rang moyen. Elle est dans la moyenne aussi par son unique satellite, la Lune, qui tourne autour d'elle dans l'espace de près d'un mois, tandis que le globe qui nous porte, accomplissant autour de son axe dans le cours d'une année trois cent soixante-cinq révolutions environ, est emporté avec le Soleil et tout le système planétaire vers une étoile de la constellation d'Hercule, elle-même entraînée vers l'inconnu.

Si l'axe de rotation de la Terre était perpendiculaire au plan de l'orbite terrestre, chaque point du globe recevrait une quantité invariable de chaleur solaire. Toujours le même hiver aux deux pôles, où le Soleil raserait éternellement l'horizon; toujours le même été à l'équateur, où les rayons demeureraient sans cesse verticaux à midi; toujours printemps et automne à la fois dans les zones intermédiaires, où le Soleil enverrait des rayons invariablement obliques. Mais l'axe terrestre s'incline d'environ 23 degrés sur le plan de l'orbite, et cette inclinaison amène successivement chaque partie de la Terre à un degré de chaleur et de lumière variable. Le cycle de ces variations, ou saisons, c'est une année. Tandis que chaque pôle, incliné six mois vers le soleil, se tourne durant les six autres mois vers l'obscurité et le froid de l'espace, chaque point de la zone intertropicale décrit devant le Soleil durant 182 ou 183 jours une spirale suivie pendant 182 autres jours d'une spirale inverse; en même temps, entraînés dans le même balancement rythmé, tous les points situés entre les cercles polaires et les cercles tropiques s'inclinent alternativement dans la direction du Soleil ou dans le sens opposé. Toutes les manifestations de la vie terrestre, depuis les mouvements de la mer et de l'atmosphère jusqu'à l'existence des sociétés humaines, dépendent de cette fluctuation de la Terre devant les rayons du Soleil.

Nous ignorons encore le nombre des siècles employés par notre globe pour se condenser, se solidifier, traverser les longues périodes antérieures à la vie végétale et animale, et subir les lentes transformations qui l'ont graduellement amené jusqu'au moment où l'homme a pu prendre conscience de la nature.

Les couches anciennes, dénivelées par les forces internes et dénudées par les agents atmosphériques, nous disent aujourd'hui, bien incomplètement encore, l'histoire des modifications successives de la vie à la surface du globe ou au fond des mers. Bien des fois, depuis l'époque infiniment reculée où les premières cellules organisées ont fait leur apparition sur la planète, les conditions de la vie se sont transformées : plantes et animaux ont pris des formes nouvelles, sous des climats nouveaux, sous des ciels nuageux ou sereins, dans des mers tièdes ou refroidies, sur des continents perpétuellement remaniés, tantôt glacés, tantôt brûlés de soleil, tantôt noyés de pluie tiède. Et ces climats, ces continents en fluctuations perpétuelles, ces mers graduellement dégagées du limon qui formait et forme encore les continents futurs, tout cela acheminait le globe vers l'état, également passager, sous lequel l'homme a commencé à s'en rendre compte.

Depuis ce moment, qui est pour ainsi dire hier, la Terre a si peu changé. que nous sommes portés à la croire immuable. Cependant tout se meut à sa surface, seule partie qui nous soit accessible; eau, terre, air; chaleur, lumière, électricité, gravitation, tout se maintient, sur cette surface où l'homme est confiné, dans une variation incessante. Quant au noyau, liquide ou pâteux, qui porte cette surface, il n'est pas immobile non plus, et la figure même de la sphère se modifie perpétuellement, suivant les lois dont l'étude est à peine commencée.

La surface même où nous vivons ne nous est pas encore connue en entier. Les deux pôles sont encore gardés contre l'homme par leur carapace de glace et de neige. Dans l'hémisphère Nord, Nansen a pu atteindre la latitude extrême de 86° 13′, dans l'hémisphère Sud, le plus hardi ou le plus heureux des explorateurs, Ross, n'a pas atteint le 79e degré.

En Asie, en Afrique, en Australie, de vastes régions n'ont jamais reçu l'empreinte d'un pied humain; d'autres n'ont été parcourues que par des hommes incapables de rendre compte de leurs voyages. Quand on cherche à étudier avec soin la surface de la Terre, on est frappé de voir que la partie bien connue de cette surface est encore la moindre, et que, pour une partie de l'Asie, de l'Amérique, de l'Australie et surtout de l'Afrique, nous ne pouvons en donner qu'une ébauche plus ou moins approchante de la vérité.

Mais chaque année, chaque jour même, l'étendue de l'inconnu se rétrécit; une véritable armée d'explorateurs sillonne les parties mal connues de la Terre, affrontant la faim, la soif, les maladies, le froid, la mort, pour recueillir un peu de savoir nouveau.

Avant que le siècle soit achevé, la presque totalité de la Terre devra être connue. Depuis que la géographie est née, à aucun moment elle n'a présenté un intérêt plus grand qu'au moment où nous vivons.

De la terre ferme qui forme l'enveloppe solide de la sphère, près des trois quarts, 374 millions de kilomètres carrés, sont déprimés et recouverts d'une couche d'eau salée; 136 millions de kilomètres carrés, le dernier quart, se relèvent et font saillie au-dessus de la surface des océans. La vie la plus intense et la faune la plus nombreuse du globe habitent dans l'étendue et dans l'épaisseur des eaux, vraisemblablement au voisinage de la ligne d'émergence des côtes, ou dans les régions de faible profondeur.

La surface des terres nourrit une moindre population d'êtres vivants; mais le degré de développement de ces êtres est très supérieur à celui des habitants de la mer, de même que les phénomènes amenés par le contact de la terre ferme, de l'eau et de l'atmosphère sont infiniment plus complexes et plus variés que ceux de la masse océanique.

De ce quart émergé de la Terre, une notable partie, encore incomplètement mesurée, demeure inféconde et inhabitable. Privée des vapeurs marines, la surface terrestre, complètement desséchée, deviendrait semblable à celle de la Lune. Sans eau pluviale, point de végétation, point d'animalité. Où l'eau reste glace, où le ciel demeure toujours sec, l'homme ne peut subsister et la vie elle-même ne saurait naître.

D'une manière générale, le système de la fécondation des continents est simple. Chacun sait que la surface des océans émet continuellement, mais surtout sous les rayons du soleil, une masse de vapeurs dont s'empare l'atmosphère, enveloppe transparente et attiédissante du globe entier. Invisibles jusqu'au point de saturation, ces vapeurs deviennent nuages dès que ce point est dépassé. Que les causes de condensation s'accroissent par le froid, par l'élévation du sol, les nuages deviennent pluie ou neige.

L'air qui reçoit ou abandonne cette vapeur n'est jamais immobile : allégé à l'équateur par les rayons solaires, alourdi aux pôles par le froid, il circule perpétuellement autour de la planète, l'air chaud et humide s'élevant, tandis que l'air froid s'écoule en nappes descendantes. Mais le même échange se produit à travers la masse des mers, et, la rotation de la Terre faisant tournoyer ces courants marins ou atmosphériques, les mouvements aériens et l'apport des pluies se diversifient. En outre, d'une part la conservation de la chaleur des eaux, d'autre part le refroidissement ou l'échauffement rapide de l'air et des continents dans les diverses saisons ou aux différentes heures du jour, modifient encore puissamment les courants aériens, les infléchissent en divers sens suivant l'afflux ou l'écoulement des masses d'air plus ou moins denses qui enveloppent les diverses parties du globe; à côté des vents réguliers prennent naissance les courants variables, alternants ou périodiques. Ainsi la plus grande partie de la Terre reçoit les eaux venues de l'Océan, les absorbe ou les renvoie en vapeurs, en sources, en filets d'eau, en rivières, en fleuves.

Mais cet arrosement varie à l'infini. L'anneau de pluie que laisse tomber l'air humide de l'Equateur noie les terres au-dessus desquelles il se promène, allant et venant suivant le mouvement apparent du Soleil; le Sahara en revanche, ou le désert de Gobi, ne voient pour ainsi dire jamais un nuage. Au nord des Pyrénées, pluie et verdure; au sud, sécheresse et terre fendillée. En Irlande, en Alaska, brouillard éternel; sur la Méditerranée, ciel brillant et courtes pluies. Mais partout où l'eau touche, brouillard, pluie, rosée, neige ou rivière, elle ameublit le sol, la vie terrestre devient possible, une flore et une faune apparaissent.

Faune et flore dépendent du climat : sous les tropiques, la tiédeur humide engendre la forêt vierge, le fouillis de plantes arborescentes, le débordement de la vie végétale et animale. Plus au nord, plus au sud, où une longue sécheresse alterne avec une période de pluies, l'arbre meurt, ou ne se montre plus qu'isolé : c'est le domaine des grandes herbes, qui germent, fleurissent, fructifient, se dessèchent, répétant chaque année la même existence périodique : là règnent les pampas, les prairies, les steppes. Encore un peu plus près du pôle, la forêt reparaît (sapins, chênes, bouleaux, érables), avec les vents humides de la zone tempérée boréale : Canada, Colombie anglaise, Sibérie, Norvège. Puis le sol gelé se refuse à produire, et la région polaire commence.

Entre les zones naturelles de forêts, de prairies, de déserts, les transitions sont innombrables. En outre, les différences d'altitude font en quelque sorte pénétrer les climats les uns dans les autres. Plus on s'élève, plus la température décroît; c'est ainsi que les montagnes rapprochent les zones dans la succession de leurs pentes : les Andes ou l'Himalaya montent d'un climat tropical au climat du pôle; même des hauteurs modestes, comme les Cévennes, mènent en quelques heures du climat de la Provence à celui de la Norvège.

Les monts séparent les régions naturelles, partagent les ciels nuageux et les ciels sereins; ils partagent aussi les végétations, les espèces animales, les peuples.

Au milieu de ces contrastes infinis, les animaux et l'homme influencent, favorisent ou combattent les forces de production de la Planète. Les vers de terre travaillent avec la pluie à produire la terre végétale; les coraux élèvent des archipels; les castors modifient le cours des rivières; les pampas, d'abord improductives, sont travaillées par les pieds du bétail, fertilisées

# SPHÈRE TERRESTRE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie _ CARTE 1

PÔLE NORD

PÔLE SUD

OCÉAN ATLANTIQUE

OCÉAN PACIFIQUE

Gravé par Erhard Frès 37 bis Rue Denfert Rochereau, Paris.

Projection orthographique

Imp. Erhard Frès

par ses résidus. Les moutons et les chèvres démolissent des montagnes; le guano des îles du Pacifique fertilise les terres épuisées de l'Europe. Telle région de l'Asie centrale ne produit rien que grâce à l'action de l'homme. Telle partie de l'Espagne, des Alpes ou des Pyrénées, au contraire, doit à l'homme sa stérilité. Il modifie l'ordre naturel des végétations, fait produire des arbres aux prairies du Mississipi et remplace par des champs de blé les forêts du Canada, agissant parfois en accord, parfois en désaccord avec les lois terrestres.

A la variété des zones, des climats, des productions, correspond la diversité non moins grande des races et des peuples. L'homme, beaucoup moins variable comme taille ou comme forme que certaines espèces animales, est infiniment plus divers comme habitudes; il se diversifie d'autant plus profondément qu'il cherche toujours à tirer parti de la nature qui l'environne, à lui emprunter des ressources, des outils, des instruments de travail, et à se servir de ces outils pour modifier son entourage dans le sens qui lui paraît offrir le plus de commodité, de sécurité ou de jouissances. L'Esquimau et le Touareg, l'ouvrier européen et l'agriculteur chinois, le navigateur polynésien et le berger des Alpes, portent l'empreinte de nombreuses générations pendant lesquelles la descendance, la culture du corps, l'accumulation des habitudes, l'emprisonnement dans un cadre géographique particulier, ont moulé différemment chaque fraction de l'humanité.

D'autres causes sont intervenues pour modifier divers groupes d'hommes : à plusieurs reprises, des inondations humaines se sont répandues sur les continents, noyant les petites nations locales sous un flot uniforme, par exemple d'Asie en Europe ou en Afrique, ou, comme aujourd'hui, d'Europe sur le monde entier. Nulle partie de la Terre n'a échappé à ces mélanges de peuples, et les races qui se prétendent pures montrent simplement par cette prétention qu'elles ignorent leur histoire. Dans ces migrations, certains peuples se fusionnent, d'autres disparaissent; chez certains se développent des aptitudes nouvelles, produites par la rencontre de qualités précédemment séparées; quelques-uns, non les meilleurs toujours, mais les plus forts, conquièrent une vaste part du monde, pour, à leur tour, se fragmenter, se diversifier, se mêler à ceux qu'ils ont conquis ou à ceux qui plus tard les conquièrent. Ainsi ont disparu les races qui nous précédèrent en Europe, et sur lesquelles l'histoire est muette. Ainsi les négroïdes de l'Asie méridionale ou orientale ont été noyés ou repoussés par des couches successives de populations moins foncées, jusqu'à l'invasion Aryenne. De même aujourd'hui l'Afrique, l'Amérique ou l'Australie se peuplent totalement ou partiellement de blancs venus d'Europe.

De ces invasions, les unes stérilisent, les autres fécondent. Mais ces dernières même, accroissant à la fois les besoins et les moyens de les satisfaire, s'éloignent de plus en plus de la simplicité primitive et créent peu à peu une humanité artificielle qui, ne pouvant plus revenir en arrière, arrive à la décadence par l'excès même d'artifice et d'effort. Ainsi s'explique le renouvellement perpétuel des civilisations, l'extinction de l'une, l'éveil de l'autre, le mouvement incessant qui maintient le genre humain, comme la mer ou l'atmosphère, dans un état d'instabilité permanente.

Ces fluctuations des races, des peuples, des civilisations, nous apparaissent comme choses du passé, et nous sommes portés, d'instinct, à croire que notre culture moderne a donné une orientation définitive au monde entier, tandis que jamais, au contraire, le travail de transformation n'a été plus intense qu'aujourd'hui, les modifications plus rapides, les chances de réussite ou d'échec plus redoutables.

Depuis le commencement de ce siècle, une partie de l'humanité a brusquement transformé ses rapports avec la planète. L'homme blanc, devenu pour ainsi dire un être nouveau, s'est créé une organisation factice qui bouleverse les conditions de sa vie traditionnelle, révolution dont il n'a pas encore mesuré toute l'importance et dont il nous est impossible de prévoir les résultats ultimes.

Depuis le jour où, par l'invention du feu et des premiers outils, l'homme s'est nettement différencié des autres êtres vivants et a cessé d'être l'esclave de la Terre pour tendre à en devenir le maître, une élite intellectuelle a parcouru des étapes successives de culture, entraînant avec elle ou laissant en arrière diverses fractions de l'espèce humaine. A l'outil, qui complétait ou corrigeait les organes humains, a succédé la machine, qui les aide et leur prête sa force. Jusqu'au dix-neuvième siècle, l'homme a surtout demandé des secours aux forces naturelles en pleine activité, au vent, à l'eau courante. Il se bornait à utiliser un mouvement déjà produit par le jeu de la vie planétaire. Au dix-neuvième siècle, une fraction de l'humanité imagine de se faire non plus aider, mais remplacer. De substances inertes, houille, métaux, acides, eau surchauffée, etc., elle apprend à dégager des forces latentes, à les discipliner, à les obliger à l'action. Dès lors, tous les organes moteurs ou mécaniques de l'homme se transforment, se décuplent ou se centuplent. Sa puissance de locomotion s'accroît jusqu'aux vapeurs transocéaniques et jusqu'aux chemins de fer transcontinentaux. La portée de sa parole n'a plus de limites, le télégraphe le transporte autour du monde; la vapeur, les substances explosibles donnent à son bras une force incalculable. Ce n'est plus l'homme des siècles passés, c'est un nouvel être, qui n'admet plus aucune résistance. Plus de limites à l'ambition de l'homme blanc, doublé de ses organes de métal, de sa vapeur, de son électricité. Ses télégraphes enserrent le globe, ses navires à vapeur raccourcissent les océans, ses rails veulent se poser partout; qui n'en veut pas devra se soumettre, qui résiste sera brisé. Et l'Indien, le Nègre, l'Australien, le Chinois se voient avec terreur envahis, débordés par cette humanité nouvelle, avide, violente, inexorable, toujours plus pressée, haletante comme ses machines.

En effet, tandis que le moteur mécanique, sans cesse perfectionné, aide, déplace ou remplace le travailleur, change incessamment les conditions du travail, un appel se produit sur tous les points du globe, et la race blanche s'y précipite, transportant avec elle les mêmes besoins, la même activité, les mêmes machines, la même surexcitation cérébrale.

Cette expansion de l'Europe sur le monde amène un double mouvement qui domine aujourd'hui toute la géographie économique : les pays de peuplement nouveau commencent par puiser dans leurs métropoles les premiers éléments de leur organisation : ce sont des marchés qui s'ouvrent. Puis ils se suffisent à eux-mêmes : ce sont des marchés qui se ferment. Dans une troisième période, que nous voyons poindre aujourd'hui, les peuples nouveaux, devenus majeurs, voudront à leur tour faire la loi à leurs aînés.

Ainsi alternent les périodes de prospérité et les crises industrielles. L'outillage, d'abord insuffisant, se trouve brusquement sans emploi : nouvelle pression sur une nouvelle partie du monde, nouvel envahissement, au besoin nouvelle suppression de quelque civilisation plus simple ou attardée, si on ne peut pas en faire une cliente de l'industrie européenne. L'expansion en elle-même paraît fatale; la façon dont elle s'exerce ne l'est point. Grand serait le rôle du peuple qui saurait, tout en accomplissant sa part de l'œuvre de diffusion, garder le sentiment de la sympathie humaine.

Parmi les envahis, certains résistent pour un temps. Le Chinois, par exemple, satisfait de son état social plus stable, se refuse à le laisser remplacer par notre perpétuel inassouvissement. D'autres s'emparent d'une partie de notre organisation mécanique, espérant lui résister ensuite; tels les Japonais. D'autres enfin, réfractaires mais faibles, sont extirpés au nom du « progrès », comme les Peaux-Rouges des États-Unis, les Australiens, les Tasmaniens. En résumé, le tableau du Monde à la fin du dix-neuvième siècle est celui d'une partie de l'humanité qui prétend obliger le reste des hommes à subir, soit de gré, soit de force, la transformation qu'elle a jugée bonne pour elle-même.

Un tel état de choses ne peut pas se développer indéfiniment. D'abord, la civilisation industrielle n'est pas un but, mais un moyen. Le jour où elle aura atteint le résultat qu'en attendent les esprits élevés, et donné à tout homme sa part de secours matériel, lui permettant ainsi de vivre d'une vie plus morale et plus intellectuelle, elle devra se borner, précisément pour ne pas détruire son œuvre. En outre, on ne fabrique que pour des besoins, et la capacité de consommation de l'humanité est forcément limitée. La force mécanique à l'œuvre sur le globe est déjà égale à celle d'un milliard d'hommes (1889), et elle ne cesse de s'accroître. Amenât-on la population entière de la sphère terrestre à l'état de tributaire ou d'acheteur momentané, il est évident que cette force n'est pas appliquée dans des conditions normales. La civilisation industrielle dont nous admirons l'épanouissement n'est donc qu'une étape et devra prochainement se transformer.

Une loi inexorable, du reste, ne tardera pas à l'y obliger. Elle exploite trop avidement la terre, ne songe qu'à l'avenir immédiat, et arriverait à ruiner la planète elle-même.

Dans cette fièvre de fabrication ou d'utilisation à outrance, en effet, on demande de toutes parts au sol des produits rapides et immédiatement vendables, et on détruit sans réflexion toute production spontanée, naturelle, surtout la végétation forestière, trop lente à se renouveler.

C'est ainsi que presque toute la surface de la Terre va se dénudant avec une effrayante rapidité. Comme conséquence, le sol se délite, les montagnes se désagrègent, les sources tarissent, les fleuves s'appauvrissent ou débordent, le climat lui-même, privé des influences adoucissantes des vastes régions boisées, se détériore et se déséquilibre. En outre, les pays nouvellement ouverts à la culture tirent d'abord d'un sol vierge des récoltes abondantes, ruineuses par leur bon marché pour les pays de vieille culture. Mais bientôt ce sol auquel on a trop demandé s'appauvrit, tandis que des terres nouvelles se mettent en valeur à leur tour.

Chaque jour l'intensité du mouvement, l'activité de l'exploitation s'accroît; par cela même approche le moment où l'homme, voyant son avidité le mener à des désastres irrémédiables, sera obligé de se rapprocher de la nature et de demander à la science, non plus la richesse immédiate, mais le salut.

Bien des faits prochains hâteront ce moment. L'Extrême-Orient, après avoir vainement résisté à notre envahissement, se voit forcé de prendre part à son tour à la vie générale, et commence à nous envahir de son côté. Un mouvement religieux chaque jour grandissant fermente au fond de l'Afrique, et peut changer l'équilibre de cette partie du monde. L'excès de nervosité et le défaut de travail musculaire nous rapprochent rapidement d'un état maladif qui se montre déjà dans quelques centres de civilisation trop active. Les Etats d'Europe, surchargés d'armées improductives, obligés de vivre à la fois en plein état de paix et en plein état de guerre, peuvent difficilement supporter la concurrence des jeunes Etats de l'Amérique. Ceux-ci, à leur tour, entrés dans la vie avec les qualités et les défauts de leurs aînés, greffés trop hâtivement sur un sol dont ils ne sont pas le fruit, n'arriveront-ils pas rapidement à la fatigue et à la vieillesse? Certains signes le feraient croire. Quoi qu'il en soit, tout fait supposer que notre monde actuel est en équilibre instable, et que son état présent n'est que transitoire.

Le remède, par bonheur, est à côté du mal. Les progrès de l'industrie ne sont que le résultat premier, matériel, du progrès général de la science; ce progrès même doit amener une équilibration. L'homme use en ce moment de ses nouvelles forces comme un enfant qui dissipe son bien, le croyant inépuisable. L'âge de raison viendra, et l'humanité pensera alors à régler le présent de façon à sauvegarder l'avenir. Dans ce travail de régularisation, l'étude de la Terre aura la plus large place, car c'est de la Terre que tout vient, c'est à elle que tout retourne. Sans doute l'homme scientifiquement équilibré ne pourra pas lui rendre les alluvions descendues à la mer, ni ressusciter les peuples disparus, qui vraisemblablement avaient leur place marquée dans l'harmonie de l'humanité; et c'est un genre humain appauvri qui sera chargé de réparer sur une Terre appauvrie les fautes de notre imprévoyante génération.

Quoi qu'il en soit, c'est de la Terre que viendront les rénovations ou les progrès à venir. Déjà la météorologie, la prescience du temps, la solidarité des études de physique du globe dans le monde entier, les avertissements donnés par des services publics d'un continent à l'autre, les recherches relatives aux rapports qui unissent l'aspect du disque solaire aux périodes de prospérité ou de famine, l'étude chimique du sol, la reconstitution scientifique de sa richesse, les percements d'isthmes, les reboisements de montagnes, la passion des hautes cimes, etc., sont les signes précurseurs d'un état de choses nouveau. La civilisation prochaine devra se régler, non plus sur des préjugés ou des violences, mais sur l'accord avec l'ordre général. La géographie politique, trop souvent faussée par l'emploi de la force, devra, tout en obéissant aux libres affinités de nature et de tradition, se rapprocher de la géographie physique. Des groupements ou des associations surgiront, qui seront forcément guidés par l'action des lois naturelles, par les grandes unités géographiques. De la source à l'embouchure du fleuve, chaque goutte d'eau devra être conduite par la volonté commune de ceux qui en vivront. L'action générale s'appliquera non plus à contrarier, mais à étudier et à suivre les forces cosmiques qui règlent toute vie; non plus à doubler de rivalités ou de luttes les obstacles naturels, mais à les atténuer ou à les détruire par l'effort commun, afin d'aboutir, du combat pour la vie, point de départ du végétal ou de la brute, à l'alliance pour la vie, point d'arrivée de toute société consciente.

Les Notices qui suivent ont été volontairement limitées à l'exposition des faits, mais ces faits ont été groupés dans un ordre méthodique, partant de la Terre pour aboutir à l'état actuel des diverses agglomérations humaines. Elles constituent, non point un cours de géographie, mais un répertoire de renseignements ou d'informations.

Les auteurs de ces Notices se sont efforcés de ne pas substituer leur pensée propre à l'enseignement des choses ou des chiffres, laissant au lecteur le soin d'interpréter cet enseignement, d'en dégager les conséquences ou d'en rechercher les lois.

Fr. Schrader.

# PROJECTIONS DES CARTES GÉOGRAPHIQUES



## CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES

On appelle **globe terrestre** une sphère sur laquelle on a tracé les méridiens, les parallèles, les contours des continents, les fleuves, les montagnes, les positions des villes, etc. Le rapport entre la longueur d'un arc quelconque de cette sphère et celle de l'arc correspondant sur la terre ou, ce qui revient au même, le rapport entre le rayon du globe et celui de la terre qu'il représente, s'appelle **échelle de réduction**.

Les contours tracés sur une surface sphérique ne peuvent être fidèlement reproduits que sur une autre surface sphérique. Pour les représenter sur une surface plane, il faut leur faire subir une altération plus ou moins grande. La représentation plus ou moins défigurée de la surface terrestre sur un plan s'appelle **carte**.

La base de toutes les cartes, quel qu'en soit le genre, est le réseau des méridiens et des parallèles plans correspondant aux méridiens et aux parallèles de la sphère. Ce réseau peut être arbitraire ou provenir de la projection, suivant telle ou telle loi, des méridiens et des parallèles sphériques sur une surface développable. Ces méridiens et parallèles, une fois tracés, on place les différents lieux, par rapport à ces lignes, comme ils le sont sur la sphère par rapport aux méridiens et aux parallèles de la sphère. La projection des *cartes* se réduit donc à la projection des *méridiens* et des *parallèles*.

Nous décrirons d'abord les **projections proprement dites**, et donnerons ensuite un aperçu des réseaux arbitraires, sous le nom de **canevas conventionnels**.

## I. PROJECTIONS PROPREMENT DITES

Soit AA′DB′BD′ (fig. 1) un globe terrestre avec le pôle en P, les méridiens, les parallèles, les contours des continents, etc. ACB, un cône sécant, coupant le globe suivant deux cercles quelconques AB, A′B′. Les plans passant par DD′ coupent la surface sphérique suivant des grands cercles (comme DF′ FD′) et la surface du cône suivant des lignes droites, génératrices du cône (comme CF). En projetant tous les points des grands cercles sur les génératrices correspondantes de façon que les points situés du même côté et également distants des cercles AB ou A′B′, sur la sphère, le soient aussi sur la surface conique, on obtient, sur cette dernière, une représentation plus ou moins défigurée des contours de la surface du globe. Pour avoir la carte, il ne reste plus qu'à développer le cône sur un plan.

Fig. 1.

On se borne ordinairement à projeter de cette façon les intersections de méridiens et de parallèles plus ou moins rapprochés, suivant les dimensions de la sphère. Les points une fois marqués sur une surface plane, on trace les lignes droites ou régulièrement courbes passant par ces points et constituant le réseau des méridiens et des parallèles.

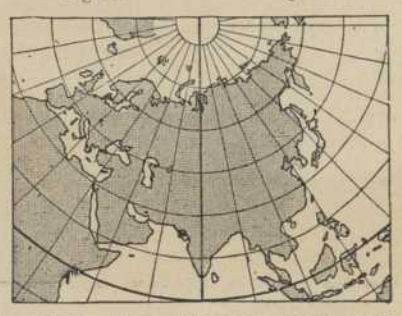
Ce réseau dépend : 1° de l'angle ACB; 2° de la situation du point D par rapport au pôle P; 3° de la longueur de la corde AA′; 4° de la loi suivant laquelle sont espacés les cercles du cône correspondants aux cercles de la sphère qui ont leurs centres sur la ligne DD′. Ces quatre éléments peuvent varier à l'infini; il y a donc un nombre infini de projections, mais elles ne sont toutes que des cas particuliers de la projection de la sphère sur le cône sécant. Dans chaque cas particulier, on s'efforce d'obtenir le moins d'altération possible et de faire mieux ressortir l'objet principal de la carte.

L'angle ACB peut varier de 0 à 180 degrés. Quand il est égal à 0, le cône devient cylindre; quand il est de 180 degrés, le cône se transforme en plan sécant ou tangent à la sphère; quand, enfin, il n'est ni égal à 0 ni de 180 degrés, c'est un cône proprement dit. Dans le premier cas, les projections s'appellent **cylindriques**, dans le deuxième, **horizontales**, et, dans le troisième, **coniques** proprement dites. — Le point D peut être à l'un des pôles, sur l'équateur ou ailleurs sur la sphère. Dans le premier cas, la projection porte le nom de **polaire**; dans le deuxième, celui de **méridienne** et, dans le troisième, celui de **zénithale**. — La corde AA′ peut être nulle ou avoir toutes les valeurs ne dépassant pas le diamètre de la sphère. Quand AA′ = 0, la projection est **tangente**; quand AA′ est plus grande que 0, la projection est **sécante**. — Les rapports entre les espacements des cercles du cône et ceux des cercles correspondants de la sphère peuvent varier à l'infini. Les projections portent le nom d'**équidistantes** quand les distances entre les cercles du cône sont égales ou proportionnelles aux distances entre les cercles correspondants de la sphère. Elles sont **équivalentes** quand les aires comprises entre les différents cercles du cône sont égales aux aires correspondantes sur la sphère. Elles sont **perspectives** quand les points de la sphère sont projetés sur la surface du cône au moyen de lignes droites partant d'un point unique appelé *point de vue*.

### PROJECTIONS CONIQUES

1. Projection **conique simple** (Ptolémée, l'an 150) : *conique, polaire, tangente* et *équidistante* (fig. 2). Conserve les distances entre les parallèles et les angles droits formés par les méridiens et les parallèles, mais exagère progressivement les distances en longitude et les surfaces, au fur et à mesure de l'éloignement au nord et au sud du parallèle de tangence.

Fig. 2. Fig. 3.



2. Projection **conique sécante** (Jean Ruysch, 1508; Gérard Mercator, 1554) : *conique, polaire, sécante* et *équidistante* (fig. 3). Conserve les angles droits formés par les méridiens et les parallèles, exagère moins que la précédente les distances en longitude et les surfaces, au fur et à mesure de l'éloignement, au nord et au sud, des deux parallèles de sécance, mais par contre resserre les distances en longitude et les surfaces comprises entre les deux parallèles communs au cône et à la sphère. En outre, la distance en latitude entre les cercles AB et A′B′ (fig. 1) étant égale, sur le cône, à la corde et non à l'arc AA′, toutes les autres distances entre les cercles du cône ne sont pas égales, mais seulement proportionnelles aux distances entre les cercles correspondants de la sphère.

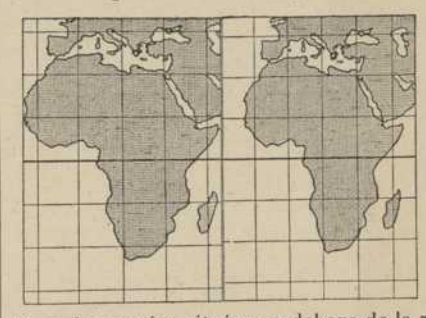
3. Projection **isosphérique sténotère** (Lambert) : *conique, polaire, tangente* et *équivalente*. — Principal avantage : équivalence. Cette équivalence est obtenue de la façon suivante : les distances entre les parallèles projetés et le sommet du cône sont proportionnelles aux cordes qui sous-tendent les arcs de méridien compris entre les parallèles correspondants de la sphère et le pôle.

4. Projection d'**Albers** (Lunebourg, 1805) : *conique, polaire, sécante* et *équivalente*. La condition de l'équivalence ne peut être exprimée que par une formule que nous ne pouvons pas donner dans cet exposé élémentaire.

### PROJECTIONS CYLINDRIQUES

5. Projection **plate carrée** (XIVe siècle) : *cylindrique, polaire, tangente* et *équidistante* (fig. 4). Facile à construire, garde les angles droits formés par les méridiens et les parallèles et les distances entre les parallèles, mais exagère trop les distances en longitude et les surfaces des parties éloignées de l'équateur.

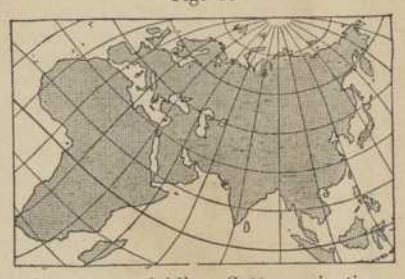
Fig. 4. Fig. 5.



6. Projection **parallélogrammatique** : *cylindrique, polaire, sécante* et *équidistante* (fig. 5). — Une des plus anciennes (Anaximandre, 550 av. J.-C.); agrandit moins que la précédente les distances en longitude et les surfaces des parties situées en dehors de la zone comprise entre les parallèles de sécance, mais diminue celles des parties situées entre ces parallèles.

7. Projection **cylindrique zénithale tangente équidistante**. — Diffère de la projection *plate* en ce que le cylindre est tangent à la sphère non point suivant l'équateur, mais suivant un grand cercle quelconque. La figure 6 représente l'ancien continent disposé des deux côtés d'un grand cercle incliné de 45 degrés sur l'équateur et traversant ce dernier au méridien de Paris.

Fig. 6.



8. Projection de **Cassini**. — Cas particulier de la précédente : le cylindre est tangent à la sphère suivant un méridien. Cette projection a été employée par Cassini pour sa carte de France.

9. Projection **isocylindrique droite** (Lambert) : *cylindrique, polaire, tangente* et *équivalente* (fig. 7). — Les distances entre l'équateur et les parallèles projetés sont égales aux sinus des latitudes. Le seul avantage important d'équivalence est contrebalancé par l'aplatissement de plus en plus grand des quadrilatères formés par les méridiens et les parallèles.

Fig. 7.

10. Projection de **Textor** (1808). — Diffère de la précédente en ce que le cylindre est tangent à la sphère suivant un grand cercle quelconque.

11. **Projection des cartes réduites** désignée plus souvent sous le nom de son auteur, Gérard **Mercator** (1569) : *cylindrique, polaire, tangente*, avec les parallèles disposés de telle façon qu'à chaque point de la carte le rapport entre les degrés de longitude et de latitude est égal au rapport des mêmes degrés de longitude et de latitude sur la sphère (fig. 8). Or, comme les degrés de longitude, par suite de parallélisme des méridiens, sont tous augmentés dans le rapport de l'unité au cosinus de leur latitude, on doit augmenter aussi les degrés de latitude dans le même rapport. Cette projection a un avantage très important : les *loxodromies*[1] sont représentées par des lignes droites et inclinées sur les méridiens de la carte du même angle que sur la sphère. Il suffit donc de tracer sur la carte une ligne droite entre deux points quelconques pour déterminer le rumb que doit suivre le navire pour se rendre d'un de ces points à l'autre. La projection de Mercator est employée surtout pour les cartes marines et les planisphères.

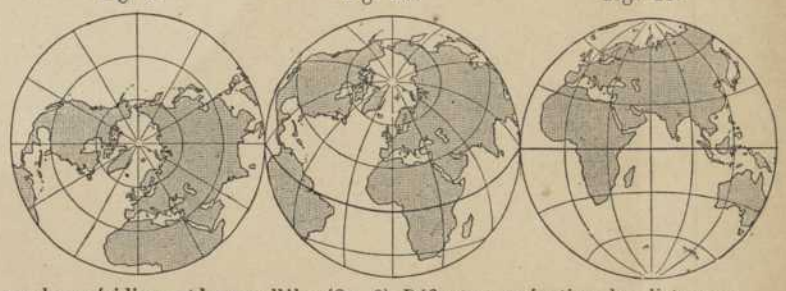
Fig. 8.

12. Projection **cylindrique orthomorphe** (Lambert). Diffère de la projection de Mercator en ce que le cylindre est tangent à la sphère suivant un méridien.

### PROJECTIONS HORIZONTALES TANGENTES

13. Projection **polaire équidistante** (Guillaume Postel, 1581). — Avantages : équidistance des parallèles, conservation des angles droits formés par les méridiens et les parallèles (fig. 9). Défaut : exagération des distances en longitude et des surfaces au fur et à mesure de l'éloignement du pôle.

Fig. 9. Fig. 10. Fig. 11.



1. Route que suit un navire qui se dirige pendant quelque temps sous le même rumb de vent et coupe par conséquent tous les méridiens sous le même angle

# SPHÈRE TERRESTRE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie _ CARTE 2

EUROPE ASIE

AFRIQUE

AMÉRIQUES

AUSTRALIE

AMÉRIQUES

Gravé par Erhard Frres 35 bis Rue Denfert-Rochereau, Paris.

Projection orthographique

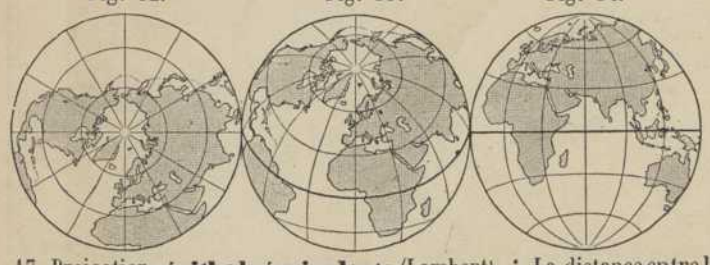
Imp. Erhard Frres

14. Projection **zénithale équidistante** (Lambert, 1772). — Conserve les angles azimutaux par rapport au point central de la carte et les distances véritables de ce point à tous les autres points de la carte. La déformation et l'exagération des surfaces sont très minimes (fig. 10).

15. Projection **méridienne équidistante** (fig. 11). — Le point de tangence se trouve sur l'équateur.

16. Projection **polaire équivalente** (fig. 12). — Les distances entre le pôle et les parallèles de la carte sont égales aux cordes qui sous-tendent les arcs de méridien entre le pôle et les parallèles correspondants de la sphère. Avantage : équivalence. Défauts : exagération des distances en longitude et diminution des distances en latitude, au fur et à mesure de l'éloignement du pôle.

Fig. 12. Fig. 13. Fig. 14.



17. Projection **zénithale équivalente** (Lambert). — La distance entre le point central de la carte et un point quelconque est égale à la corde qui sous-tend l'arc de grand cercle passant par ces deux points. Avantages : équivalence et faible déformation (fig. 13).

18. Projection **méridienne équivalente** (fig. 14). — Le point de tangence se trouve sur l'équateur.

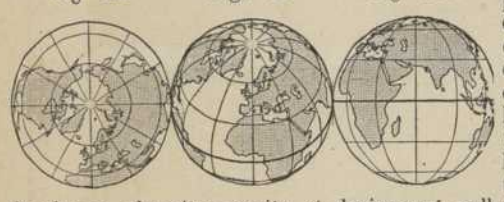
19. Projection par **balance d'erreurs** (Airy, 1861). L'espacement des cercles ayant leurs centres sur la ligne DD′ est calculé de manière que dans chaque point de la carte la combinaison d'erreurs produites par la déformation des angles et l'exagération des surfaces soit la moindre possible.

PROJECTIONS PERSPECTIVES

Les projections **perspectives** sont *horizontales*, *zénithales* ou *polaires*, *tangentes* ou *sécantes*. Elles représentent la surface d'une sphère comme la verrait un spectateur placé en un point déterminé de l'espace et possèdent l'avantage de toutes les projections horizontales, la conservation des vraies directions azimutales autour du point central de la carte. Les propriétés spéciales aux différentes projections perspectives dépendent de la distance du point de vue au centre de la sphère. Les neuf figures suivantes représentent la terre en projections *perspectives* sur les horizons du pôle, d'un point quelconque et d'un point situé sur l'équateur. Les plus importantes sont :

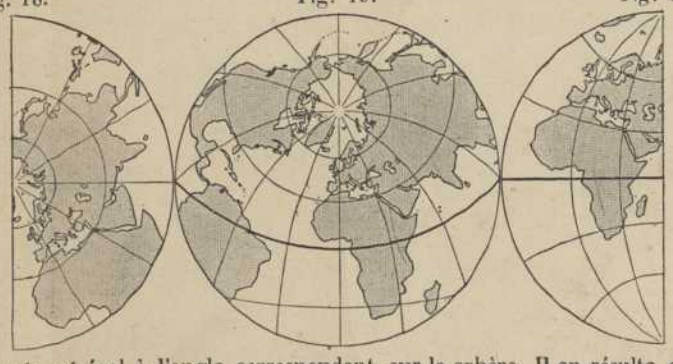
20. Projection **orthographique** (Hipparque, 130 av. J.-C.). — Le point de vue est à une distance infiniment grande. La carte représente la Terre à peu près telle qu'on la verrait de la Lune. Avantages : tous les cercles dont les plans sont perpendiculaires à la ligne DD′ (fig. 1) sont représentés sur la carte par des cercles de mêmes dimensions. Les distances entre les cercles de la carte correspondants aux cercles équidistants de la sphère diminuent au fur et à mesure de l'éloignement du point central, lentement d'abord, de plus en plus vite ensuite, et deviennent nulles à 90 degrés du point central. La diminution étant peu sensible jusqu'à 30 et même 40 degrés, la projection est très avantageuse dans ces limites. Elle est employée de préférence pour la représentation des corps célestes, comme la Lune, Mars, etc.

Fig. 15. Fig. 16. Fig. 17.



21. Projection **stéréographique** (Hipparque). — Le point de vue se trouve à l'antipode du point de contact de la sphère et du plan tangent. Elle jouit de cette propriété bien remarquable que tout angle tracé sur la carte est égal à l'angle correspondant sur la sphère. Il en résulte que tout cercle a pour projection un autre cercle. Défaut : les distances et les surfaces situées aux extrémités de la carte sont démesurément agrandies.

Fig. 18. Fig. 19. Fig. 20.



22. Projection **centrale** ou **gnomonique** (Thalès, VII^e s. av. J.-C.). — Le point de vue se trouve au centre de la sphère. Dans cette projection tout grand cercle est projeté suivant une ligne droite. Elle ne s'emploie guère que pour les cartes géologiques, mais pourrait être très avantageuse pour des cartes marines destinées à la navigation à vapeur, qui se fait généralement suivant les arcs de grand cercle représentés sur la carte par des lignes droites.

Fig. 21. Fig. 22. Fig. 23.

Les autres projections perspectives ne se distinguent que par la position du point de vue. Nous nous bornerons à citer les noms des auteurs des plus importantes de ces projections : La Hire, Parent, John Lowry, Henry James, Clarke, Fischer, etc.

## II. CANEVAS CONVENTIONNELS

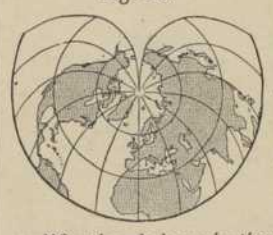
En dehors des *projections* qui diffèrent plus ou moins par la manière de projeter les points de la sphère sur une surface conique (le plan et le cylindre n'étant que des cas particuliers du cône), il existe un grand nombre de canevas construits suivant telle ou telle autre loi et représentant d'une manière plus ou moins avantageuse le réseau des lignes droites, courbes ou brisées, correspondantes aux méridiens et aux parallèles sphériques. Nous allons énumérer les plus importants de ces *canevas*, qui presque tous portent le nom de *projections*.

29. **Projection conique rectifiée** (Bonne père, 1752). — Les parallèles sont des cercles concentriques comme dans la projection *conique simple* ; les méridiens sont courbes, excepté celui du milieu. Ils sont disposés de telle façon que les distances mesurées sur les parallèles soient partout égales aux distances prises sur les parallèles correspondants de la sphère (fig. 25). Avantages : le canevas est équivalent, la construction simple. Défauts : les angles formés par les méridiens et les parallèles s'écartent de plus en plus de 90 degrés à mesure de l'éloignement du centre de la carte. — Ce canevas est souvent désigné sous le nom de son auteur (**Bonne**). On l'appelle aussi : **projection de Flamsteed modifiée**, **du Dépôt de la Guerre**, **de la Carte de France**, etc.

Fig. 24. Fig. 25.

30. Canevas polycentrique, appelé improprement : **projection polyconique** (fig. 24). — Les parallèles sont des cercles dont les rayons sont égaux aux cotangentes de leurs latitudes. Les méridiens, à l'exception de celui du milieu, sont courbes. Ils sont disposés, comme dans les canevas précédent, de telle façon que les distances mesurées sur les parallèles soient partout égales aux distances prises sur les parallèles correspondants de la sphère. La construction est très simple ; les angles formés par les méridiens et les parallèles sont presque droits, mais le canevas n'est pas équivalent comme la *projection conique rectifiée*.

Fig. 26.



31. **Projection polaire rectifiée** (Jean Werner, 1514) : modification de la projection *polaire équidistante*. — Mêmes remarques qu'au § 29 sur l'espacement des méridiens, les avantages et les défauts (fig. 26).

32. **Projection sinusoïdale** (Sanson, 1650) : modification de la projection plate carrée (fig. 27). — Les parallèles sont rectilignes, les méridiens sont courbes et espacés de façon que les distances mesurées sur les parallèles soient partout égales aux distances prises sur les parallèles correspondants de la sphère. Ce canevas a les mêmes avantages et les mêmes défauts que le canevas du § 29, dont il ne se distingue du reste que par la représentation des parallèles par des droites.

Fig. 27.

33. **Projection de Mollweide** (1805), appelée souvent **projection homalographique de Babinet** (fig. 28). — L'équateur est représenté par une ligne droite, le demi-méridien central par une autre ligne droite, moitié moins grande et perpendiculaire à la première. L'équateur est divisé en parties égales correspondant à autant de parties égales de l'équateur sphérique. Par les divisions obtenues, on fait passer des ellipses ayant pour grand axe l'une des lignes droites perpendiculaires et pour petit axe l'autre. Ces ellipses représentent les méridiens. Les parallèles sont figurés par des lignes droites parallèles à l'équateur et espacées de telle façon que les aires comprises entre elles soient équivalentes avec les aires de la sphère comprises entre les parallèles correspondants. Ce canevas est souvent employé pour les planisphères. Il a l'avantage d'être équivalent, mais la déformation des parties éloignées de l'équateur et du méridien central est très grande.

Fig. 28. Fig. 29.

34. **Canevas dérivé** (fig. 29). On construit une projection méridienne quelconque et on réduit de moitié les distances à l'équateur de tous les points de cette projection. Par les points marqués on fait passer des lignes régulièrement courbes qui représenteront les méridiens et les parallèles. Ce canevas est équivalent lorsqu'on prend pour base une projection méridienne équivalente. Si on le fait dériver de la projection méridienne équidistante (fig. 11) la déformation dans la représentation de la terre tout entière est relativement peu considérable.

Fig. 30.

35. **Projection globulaire** (J.-B. Nicolosi de Paterno, 1660). — Ne possède aucune des propriétés des projections et des canevas précédents. Son seul avantage consiste dans la facilité de construction. Le demi-méridien central et le demi-équateur (fig. 30) sont deux lignes droites égales et perpendiculaires en leur milieu. Les méridiens équidistants de la sphère sont représentés par des arcs de cercle passant par les pôles et par les divisions égales de l'équateur ; les parallèles équidistants sont également des arcs de cercle passant par les divisions égales du méridien central et du méridien extrême.

D. Aïtoff.

# PLANISPHÈRE PHYSIQUE

Carte N° 3

## RELIEF DU SOL

### REPARTITION GÉNÉRALE DES TERRES ET DES MERS MORPHOLOGIE. — HYPSOMÉTRIE

A la première inspection du globe, les regards saisissent immédiatement les grands traits généraux de sa structure. On se convainc que les terres et les mers ne sont pas jetées au hasard sur la surface et qu'il est possible de déterminer dans leur distribution quelques lignes primordiales, des contrastes puissants ou de grandes harmonies.

C'est d'abord l'inégale répartition de l'élément liquide et de l'élément solide : la surface du globe étant d'environ 510 millions de kilomètres carrés, les terres ne couvrent guère plus du quart de cet espace (135 millions de kil. carrés). Il reste pour les océans 375 millions.

Toutefois ces chiffres ne sont que très approximatifs, puisque les régions polaires ont été englobées dans la masse océanique et qu'il est pourtant probable que le pôle antarctique forme le centre d'un continent deux fois gros comme l'Europe.

Les terres et les mers, inégalement étendues, sont de même inégalement distribuées à la surface : les terres couvrent 39 pour 100 de l'hémisphère Nord, 14 pour 100 seulement de l'hémisphère Sud; elles sont massées vers le Nord, jusqu'à former sur le cercle polaire une bande presque ininterrompue.

Vers le 48° Nord (c'est-à-dire à notre latitude) il y a à peu près équivalence entre les deux éléments.

A l'équateur, les terres ne couvrent déjà plus que le quart de la circonférence terrestre.

Au 48° Sud, il n'y a plus guère que de l'eau.

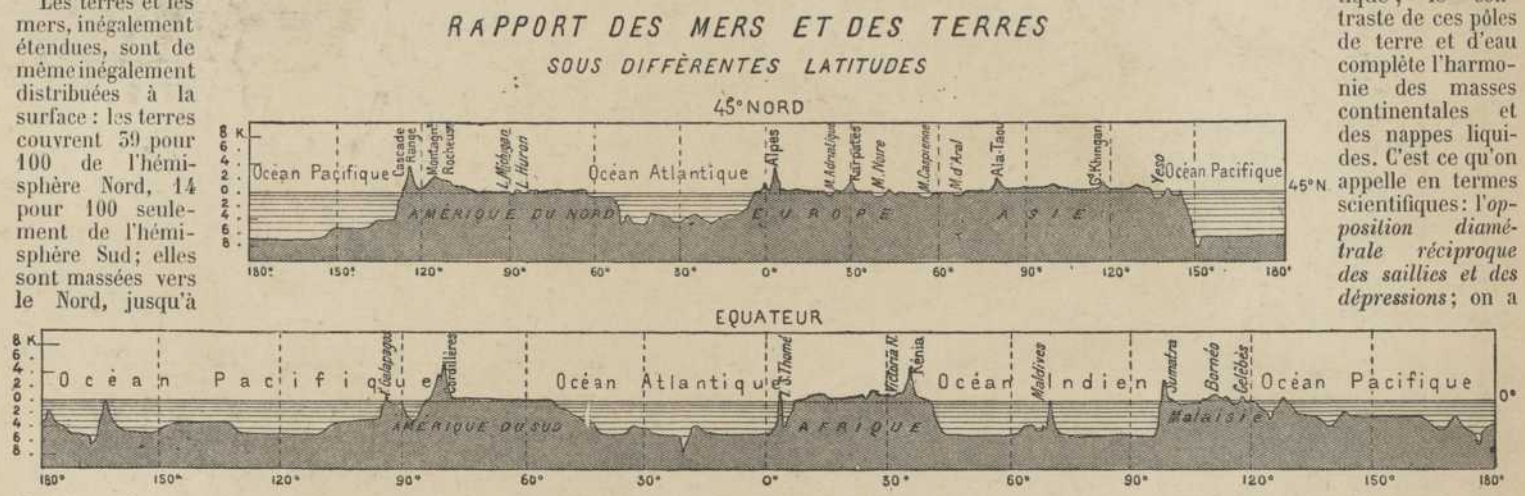
Cette inégale distribution est rendue bien plus saisissante encore si, au lieu des deux pôles, on prend pour base de la division du globe en hémisphères Paris, Londres ou Berlin : on constate que ces villes sont au vrai centre des terres émergées. Dans l'hémisphère opposé, les terres ne représentent plus que de 1 : 8.

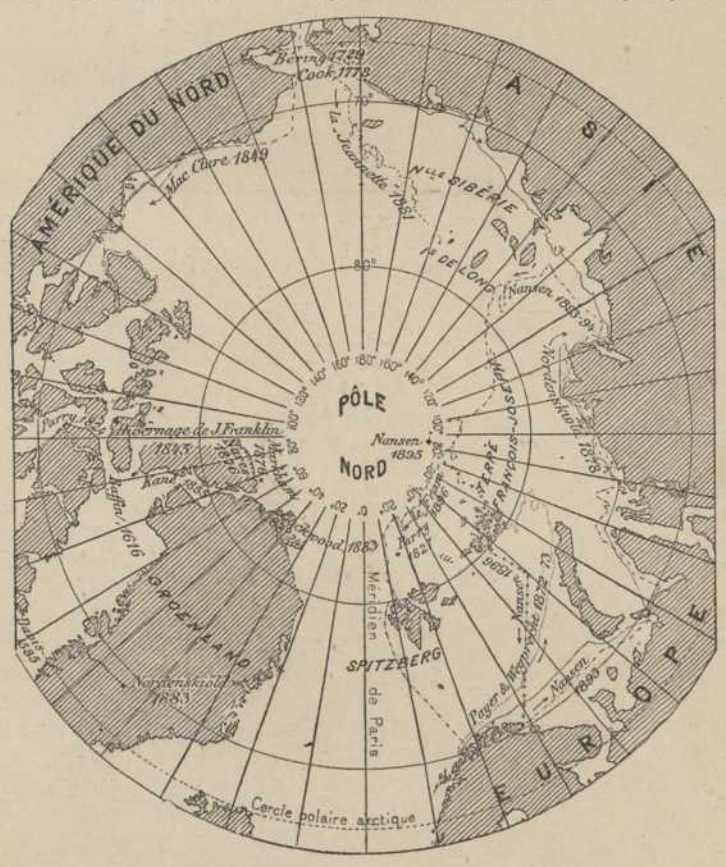
Il ressort de là deux grandes conséquences :

1° Tous les continents — et on pourrait ajouter la plupart des presqu'îles et un très grand nombre d'îles — vont en s'effilant vers le Sud et s'y terminent en pointe avec une remarquable régularité. Les extrémités de l'Afrique et de l'Australie, émoussées et tronquées par l'action des flots, ne font pas exception. Toutes deux sont prolongées au Sud par un banc sous-marin.

2° Les océans ont naturellement une forme générale opposée. Ils sont très ouverts au Sud et vont en se rétrécissant graduellement vers le Nord. L'océan Indien est complètement fermé; le Pacifique ne communique avec les mers du Nord que par une ouverture d'une centaine de kilomètres; l'Atlantique est très nettement séparé de l'océan Glacial par le banc sur lequel reposent l'Islande et les Færœr; car il va sans dire que, dans ces questions de relief tout général, on ne saurait s'en tenir étroitement à la considération des formes actuelles. Il est indispensable de faire entrer en ligne de compte les traits assez bien connus déjà du relief sous-marin.

Dans l'ensemble, un grand trait résume toutes ces considérations : c'est que les formes continentales et océaniques se correspondent d'une façon très symétrique : les deux puissantes masses largement étalées de l'ancien monde (69 pour 100 des terres) et du Pacifique, avec l'océan Indien (65 pour 100 des océans), se font en quelque sorte contrepoids. Il en est de même de l'Atlantique et des deux Amériques, aux formes plutôt effilées. On pourrait opposer encore — sous bénéfice d'inventaire — les mers du pôle nord au continent supposé du pôle antarctique; le contraste de ces pôles de terre et d'eau complète l'harmonie des masses continentales et des nappes liquides. C'est ce qu'on appelle en termes scientifiques : l'*opposition diamétrale réciproque des saillies et des dépressions*; on a cherché à l'expliquer géométriquement par différents systèmes qui se disputent les préférences des savants (*systèmes pentagonal, tétraédrique*, etc.).

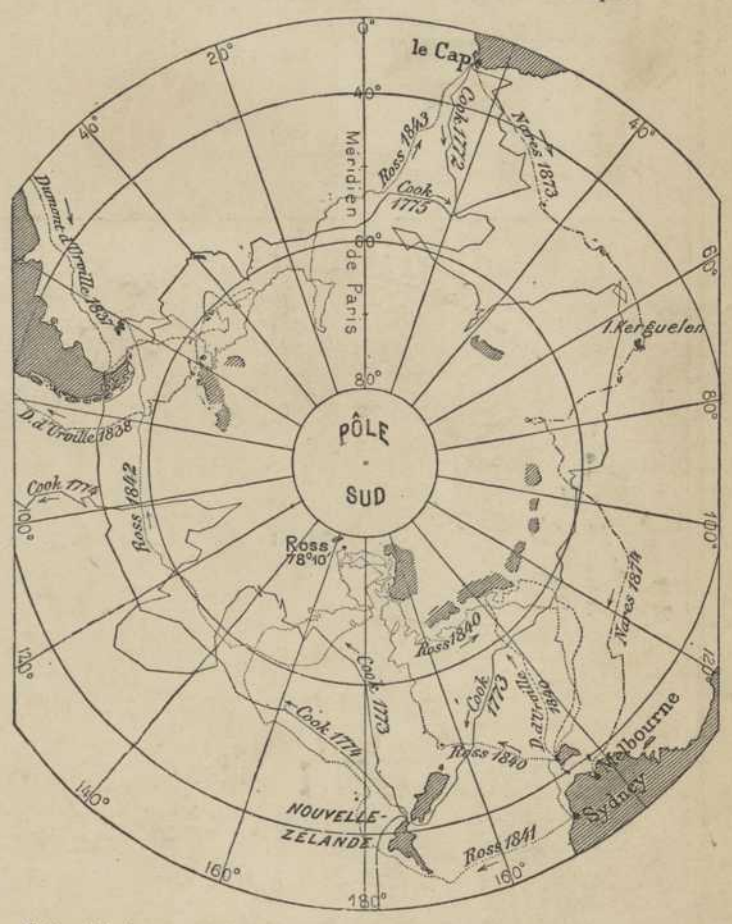



### DIVISION DES OCÉANS ET DES CONTINENTS

Les dénominations consacrées comptent cinq océans et cinq continents; mais cette division laisse à désirer. Il serait plus juste de considérer six continents, réunis en couples deux à deux et séparés respectivement par trois grandes dépressions océaniques :

| | |
|---|---|
| Les deux Amériques; | L'océan Atlantique; |
| L'Europe et l'Afrique; | L'océan Indien; |
| L'Asie et l'Australie. | L'océan Pacifique. |

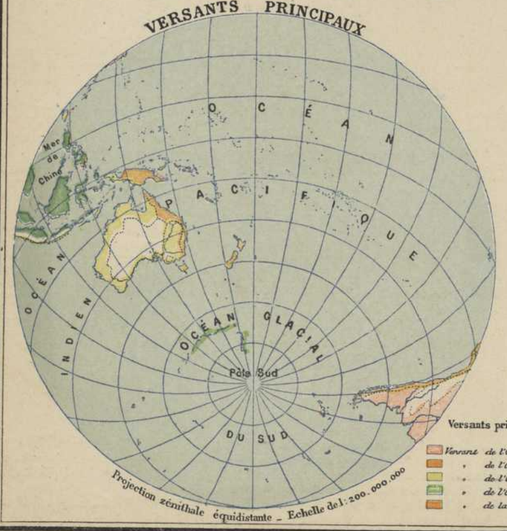


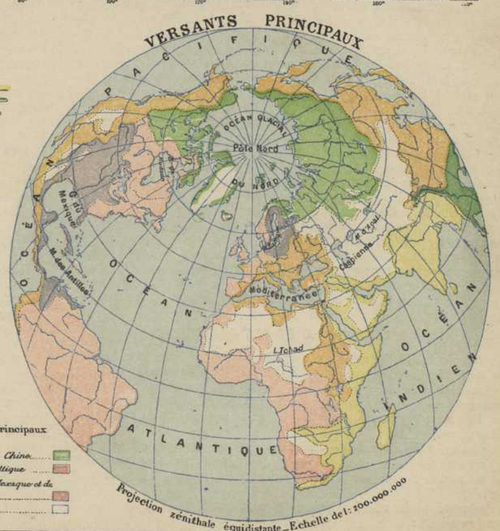

Cette division en trois groupes semblera moins arbitraire, si on songe que l'Europe est séparée de l'Asie par la dépression aralo-caspienne, située en partie au-dessous du niveau marin, et prolongée au Nord par les basses terres de l'Ob, récemment émergées.

Les deux continents ne sont donc reliés que par un isthme relativement très étroit de hautes terres, au pied du Pamir.

# PLANISPHÈRE PHYSIQUE
## RELIEF DU SOL

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie _ CARTE 3






Grave par Erhard Frres 35 bis, Rue Denfert-Rochereau _ Paris

Imp. Erhard Frres

## OCÉANS

Les trois grands océans intercontinentaux affectent deux formes caractéristiques distinctes :

L'océan Pacifique est un immense bassin, une cuvette, bordée en général de côtes élevées et de chaines de montagnes.

L'océan Indien n'est que la reproduction en miniature du précédent et présente le même aspect.

Mais l'Atlantique, aux angles alternativement rentrants et sortants, aux côtes généralement parallèles, n'est qu'une immense vallée, ou plutôt c'est un système de deux vallées séparées par un large dos de terrain. Comme dans les grandes vallées fluviales, les terres s'abaissent de chaque côté en pentes douces, les côtes sont basses en majeure partie.

A ces trois océans intercontinentaux s'opposent deux océans circulaires, dont l'un, l'océan Glacial du Nord, forme bien une unité distincte, puisqu'il est enfermé presque entièrement dans les terres.

Mais l'océan Antarctique n'est qu'une fiction, à moins qu'on ne veuille le faire commencer à l'endroit où les trois autres perdent leur individualité en même temps que les limites qui les séparent.

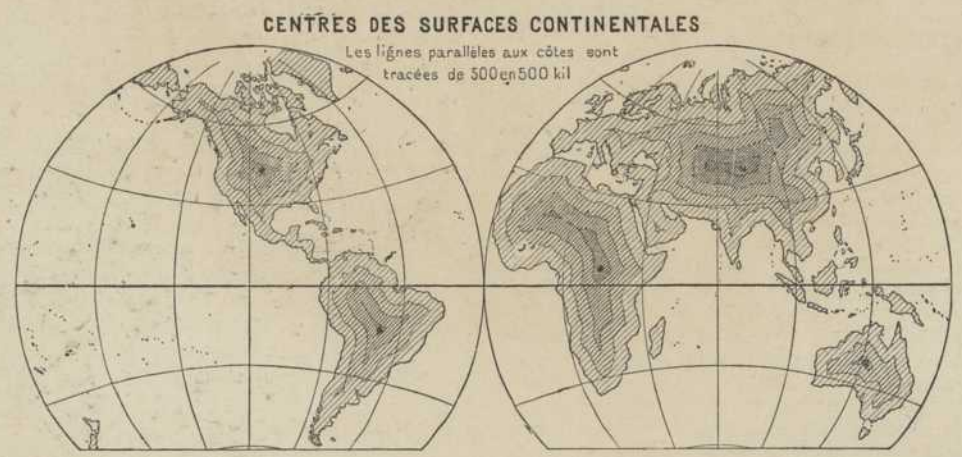
## CONTINENTS

Le premier trait frappant, c'est que les axes des deux grandes masses continentales sont à peu près perpendiculaires l'un à l'autre : l'ancien monde est orienté plutôt dans le sens du parallèle, l'Amérique se développe de préférence dans la direction du méridien.

Toutefois ce ne sont là que des traits absolument généraux, car en réalité les directions exactement Est-Ouest, ou Nord-Sud, sont extrêmement rares dans le relief terrestre. L'Américain Dana a fait remarquer que ce sont au contraire les alignements également perpendiculaires l'un à l'autre, du Sud-Ouest au Nord-Est et du Nord-Ouest au Sud-Est, qui jouent sur le globe de beaucoup le principal rôle (loi de Dana). Les traits généraux des océans et des continents indiqués déjà en sont la meilleure preuve.

Les côtes de l'Atlantique, les rangées d'iles du Pacifique, la plupart des chaines de montagnes continentales, la direction des lacs et des vallées, etc., témoignent également d'une façon remarquable en faveur de cette hypothèse.

En second lieu, les trois continents du Nord ont entre eux des analogies remarquables qui les distinguent aisément des continents méridionaux. Ils en sont d'ailleurs séparés par une zone transversale de dépressions qu'on a appelée la *dépression méditerranéenne*, et qui fait le tour du globe. Au Sud les formes sont lourdes, uniformes, monotones, les continents sont massifs, sans indentations, sans îles ni presqu'îles. Il n'y a que 1 kilomètre de côtes pour 1420 kilomètres carrés en Afrique, 1 pour 689 dans l'Amérique du Sud, 1 pour 534 en Australie. Les continents du Nord se distinguent au contraire par leurs nombreuses et profondes découpures, par la richesse de leur développement péninsulaire : chacun d'eux projette vers le Sud trois presqu'îles qu'on a depuis longtemps comparées les unes aux autres. A 1 kilomètre de côtes correspondent seulement 763 kilomètres carrés en Asie, 407 dans l'Amérique du Nord, 289 en Europe.




Si maintenant l'on considère individuellement chacune des masses continentales, on remarquera d'abord que les continents ne sont pas des unités aussi homogènes qu'on se le représente souvent, avec une ligne de partage des eaux parfaitement définie, et formant la base d'un dessin absolument régulier.

Chacun des continents, comme chacun des océans, est un composé plus ou moins complexe, où toutes les formes se mêlent et se coordonnent ; chacun d'eux a son caractère propre, son originalité distincte.

Les deux continents américains semblent formés sur le même plan. Leur structure est uniforme et elle est en même temps très simple : une haute et longue chaîne de montagnes, enserrant une succession de plateaux, forme du Nord au Sud la bordure occidentale sur le Pacifique ; de l'autre côté, sur l'Atlantique, s'allongent les Appalaches au Nord, les Sierras du Brésil au Sud. Entre les deux soulèvements s'étalent d'immenses plaines, où coulent les plus grands fleuves du monde, et qui vont s'abaissant lentement vers le Nord, l'Orient ou le Midi.

L'Afrique n'a pas de chaînes de montagnes aussi nettement définies. Ce n'est qu'une succession de plateaux, interrompus par une série de cuvettes, et dont l'altitude croît lentement dans la direction de l'Est et du Sud. La pente générale est donc tournée vers l'Atlantique et vers la Méditerranée.

L'Australie est une vaste plaine, d'une élévation moyenne de 400 mètres, bordée de chaînes côtières.

La structure du continent européo-asiatique, de « l'Eurasie », est moins uniforme. L'axe qui le divise en deux parties inégales et qui se développe de l'Himalaya aux Pyrénées, est beaucoup moins rigide qu'en Amérique. C'est plutôt une série de systèmes indépendants, montagnes, plateaux, séparés par de larges ouvertures ; et, malgré cela, cette ligne est une puissante limite : d'un côté c'est la plaine immense qui descend vers les pays du Nord ; de l'autre c'est le Midi, et les péninsules affectent de préférence la forme de plateaux.

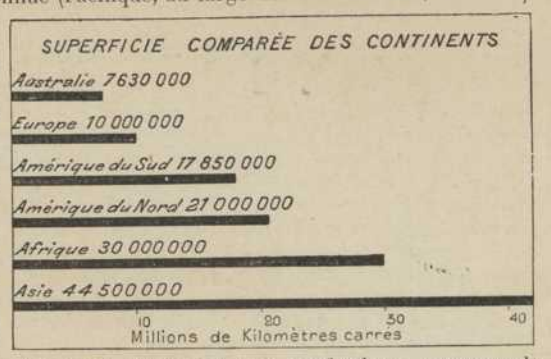
## RELIEF DES OCÉANS ET DES CONTINENTS

Une grande loi le domine : c'est que les profondeurs les plus considérables de l'Océan, de même que les saillies les plus hautes de la surface émergée, sont en général excentriques, c'est-à-dire qu'elles sont situées loin du centre de figure, et dans le voisinage des côtes. Exemple : les Andes, les Alpes, l'Himalaya, les grandes fosses océaniques du Pacifique et de l'Atlantique.

Cette loi est celle de la *dyssymétrie du relief terrestre* ; elle est très vraie lorsqu'on s'en tient à ce point de vue tout général, mais on a souvent eu le tort de vouloir l'appliquer indistinctement à toutes les chaînes de montagnes.

La comparaison du relief océanique et continental conduit encore à un contraste curieux :

Si l'on ne considère que les profondeurs et les saillies extrêmes, c'est la terre qui l'emporte. Le plus haut sommet du globe (Himalaya, 8 840 m.) dépasse de quelques centaines de mètres la plus grande profondeur marine exactement connue (Pacifique, au large des iles Kouriles, 8 513 m.).




Mais il en est tout autrement du relief moyen : on ne peut sans doute le connaître que par des évaluations approchées, et les conclusions des savants varient beaucoup. Si l'on adopte les chiffres de M. de Lapparent, l'altitude moyenne des continents oscille entre 500 et 600 mètres, tandis que les mers atteignent une profondeur moyenne de 4000 mètres. On déduit de ces chiffres que les mers occupent un volume égal à 19 ou 20 fois celui de toutes les terres émergées de la surface.

## INSTABILITÉ DU RELIEF TERRESTRE

Quoi qu'il en soit, le relief terrestre — émergé ou immergé — n'est pas aussi absolument stable qu'on se l'est longtemps figuré.

De nombreuses causes contribuent à le modifier sans cesse : l'action des eaux, celle des agents atmosphériques sont des plus importantes. Mais il faut surtout mentionner les révolutions *brusques* ou *lentes* que les causes internes occasionnent à la surface.

Les phénomènes volcaniques appartiennent au premier groupe ; on a souvent remarqué que leur apparition est soumise à une loi générale. Tous les volcans actifs sont situés dans le voisinage immédiat des côtes — sur le continent ou dans la mer — et en général sur celles de ces côtes qui présentent entre les profondeurs des mers et les saillies des terres voisines les contrastes les plus violents (Exemple : Cercle de feu du Pacifique ; l'Atlantique, aux côtes basses, est bien moins régulièrement pourvu de volcans).

C'est évidemment que les volcans, qui témoignent du mouvement persistant de la croûte terrestre, sont situés le long des lignes de fracture les plus accusées et en général les plus récentes.

Quant aux oscillations lentes des côtes, oscillations encore douteuses sur bien des points, elles proviennent probablement de la même cause. On a pourtant cherché à les attribuer à l'action des phénomènes extérieurs, en particulier à la différence des climats aux diverses époques. Le doute est permis dans ces questions encore mal connues ; il semble toutefois plus raisonnable de penser que ces « ondulations de la surface terrestre » ne sont que la répercussion des révolutions lentes dont l'intérieur du globe est le théâtre, révolutions qui n'ont sans doute elles-mêmes d'autres causes que le refroidissement et par suite l'épaississement continu de la croûte terrestre. Notre planète cherche sans cesse l'état d'équilibre sans pouvoir le trouver jamais.

« Il demeure incontestable, dit Élisée Reclus, qu'un mouvement incessant fait onduler l'écorce dite rigide de notre globe. Les masses continentales s'élèvent pendant une longue série de siècles, puis elles s'abaissent de nouveau, pour s'exhausser encore avec de lentes et majestueuses oscillations, comparables au va-et-vient d'un balancier. La Scandinavie, qui s'élève actuellement, s'abaissait pendant la période glaciaire, et les populations qui dès cette époque y faisaient leur demeure, étaient forcées d'abandonner pas à pas les vallées transformées en fjords. De même, les Andes chiliennes et les montagnes de la Nouvelle-Zélande, aujourd'hui grandissantes, se sont abaissées par degrés, les premières de 2 500, les secondes de 1 500 mètres, avant de s'exhausser comme elles le font aujourd'hui. Il est également prouvé que sur un grand nombre d'autres points, au Pérou, en Égypte, dans l'Amérique du Nord, au Grœnland, des changements de même nature ont eu lieu pendant l'ère actuelle de l'histoire géologique, et sans qu'aucune révolution violente ait bouleversé la terre. Les continents s'élèvent et s'abaissent comme par une respiration lente ; ils se meuvent en longues ondulations, comparables aux vagues de la mer. On peut déjà les suivre du regard de la science à travers les siècles et les espaces. « Le temps viendra, s'écrie Darwin, où les géologues considéreront le repos de l'écorce terrestre pendant toute une période de son histoire comme aussi improbable que le serait le calme absolu de l'atmosphère pendant toute une saison de l'année. »

## CONCLUSION

Toutes ces considérations sur les formes et le relief de la surface du globe n'ont pas seulement une valeur théorique. Les formes sont très importantes en géographie : si elles sont mortes par elles-mêmes, ce sont elles qui règlent pourtant les conditions de la vie à la surface. L'étude des climats le montre surabondamment, et l'histoire du développement et des progrès de l'humanité en est une autre preuve : tout se tient dans la nature. Point n'est besoin, par exemple, de longues réflexions pour se douter de l'influence énorme qu'ont dû avoir sur la marche géographique de l'histoire la disposition transversale des deux mondes et les caractères de leur relief respectif qui les tournent l'un vers l'autre.

Ce n'est pas seulement au point de vue purement physique que chaque continent a son individualité propre. Chacun d'eux a été appelé et sera appelé encore à jouer un rôle original, aussi bien dans la distribution des climats et des espèces que dans le jeu de l'histoire.

L. Poirel.

# PLANISPHÈRE PHYSIQUE

Carte N° 4

## VENTS, COURANTS, VÉGÉTATION.

### LOIS GÉNÉRALES DE LA RÉPARTITION DES CLIMATS COURANTS MARINS. — VENTS. — ZONES DE VÉGÉTATION

En théorie, la température devrait aller en diminuant régulièrement de l'équateur aux pôles. C'est ainsi que les anciens avaient entendu les climats, et c'est de là que leur vient leur nom.

En réalité, le phénomène est bien plus complexe. Les climats ne dépendent pas exclusivement de la chaleur : la lumière et l'humidité y jouent aussi un grand rôle. Et ces trois facteurs, soumis eux-mêmes aux lois précédemment indiquées de la distribution du relief à la surface, et de la répartition des continents et des mers, occasionnent par leurs combinaison de nombreuses causes de trouble.

Par exemple, les mers et les terres se comportent très différemment vis-à-vis des changements de température dans les diverses saisons. Les mers ne se refroidissent et ne se réchauffent que très lentement : leur température reste donc toujours sensiblement égale, et cette égalité de température se communique à l'atmosphère qui repose sur ces océans. Les terres, au contraire, passent rapidement d'un extrême à l'autre, et leur atmosphère obéit aux mêmes changements de température. De là une première grande distinction entre les climats maritimes et les climats continentaux : les premiers sont doux et égaux, les derniers rudes et extrêmes. La différence entre les moyennes de températures extrêmes aux Færöer n'atteint pas 10 degrés ; elle dépasse 60 degrés à Iakoutsk, sur le même parallèle.

Mais une région côtière peut avoir un climat extrême, si pour une raison quelconque elle tourne pour ainsi dire le dos à la mer, aux courants et aux vents marins (Péking). Et, d'autre part, les vents peuvent apporter aux régions intérieures les avantages du climat maritime (humidité, douceur de température).

Les climats spéciaux dépendent donc en définitive de la position des lieux relativement à la direction générale des courants et des vents. Les vents surtout jouent dans la nature le rôle de médiateurs : c'est par leur circulation incessante que se combinent les effets de la terre et de l'eau, et c'est cette combinaison qui répand partout le mouvement, la diversité et la vie.

### COURANTS MARINS

Les théories imaginées pour rendre compte des courants marins sont nombreuses. On tendait surtout à les expliquer uniquement par la température. En réalité, l'origine des courants est tout simplement une question d'équilibre et, par suite, de densité : l'eau des régions équatoriales, très dilatée par la chaleur, devient plus légère sous un même volume ; son niveau devient dès lors supérieur à celui des couches voisines plus denses. Elle tend donc naturellement à s'écouler vers les parties plus basses, exactement comme elle le ferait sur un terrain imperméable incliné. La vitesse d'écoulement est proportionnelle à la différence des niveaux. Les courants marins ne seraient ainsi, d'après les théories les plus récentes et qui s'appuient sur des observations très précises, que des fleuves d'eaux plus légères et à surface bombée, coulant dans un lit d'eaux plus denses, en vue de rétablir un équilibre qui n'est jamais atteint.

Les courants froids ne sont pas en contradiction avec ces théories. Malgré leur température, la densité de leurs eaux relativement peu salées est inférieure à celle des eaux chaudes, auxquelles l'évaporation intense donne un coefficient de salure très élevé. Ils obéissent donc à la même loi que les courants chauds.

Cette cause originelle n'est d'ailleurs pas la seule qui intervienne dans le système des courants océaniques. Le mouvement de rotation de la terre, la direction des vents dominants, le régime des pluies, les contours des côtes sont autant de causes secondaires dont il ne faudrait pas rabaisser outre mesure l'importance, et qui permettent de déterminer quelques lois générales dans la distribution de ces courants.

Dans tous les bassins océaniques, les courants qui occupent l'espace entre l'équateur et le 20° Sud sont entraînés dans la direction de l'Est à l'Ouest, sous l'influence de l'alizé du Sud-Est.

La rencontre des continents les force à se replier en deux branches, dont l'une forme le contre-courant équatorial, qui se meut dans le sens de l'Ouest à l'Est et, en général, sous l'équateur même. L'autre branche baigne les côtes orientales des continents méridionaux.

Au nord de l'équateur, les courants suivent également la marche des alizés : ils se dirigent du Sud-Ouest au Nord-Est ; mais, plus constants que l'alizé, ils poursuivent leur route, en vertu de la vitesse acquise, là où toute trace de ce dernier a disparu, et peuvent atteindre jusqu'aux plus extrêmes limites du monde septentrional.

Dans l'hémisphère Nord, ce sont donc les côtes occidentales des continents qui sont baignées par les courants chauds.

Les côtes orientales des continents opposés, de même que les côtes occidentales des continents méridionaux, sont au contraire visitées par des courants froids venus des pôles.

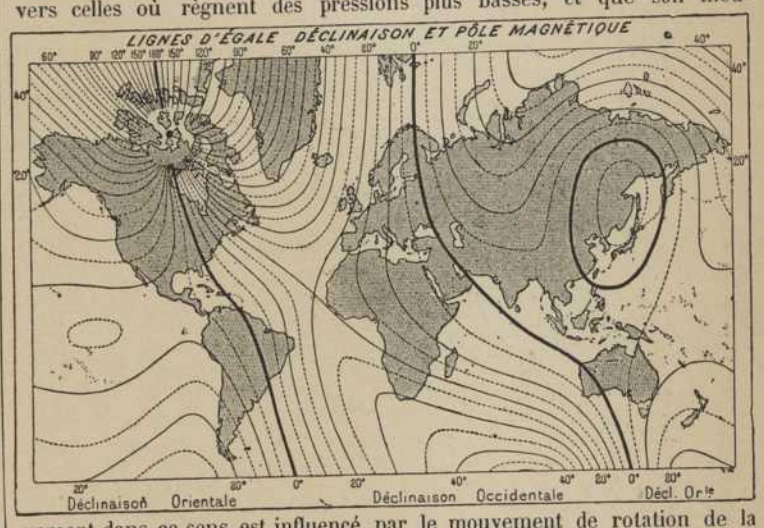
Ces courants froids n'ont d'ailleurs qu'une importance toute secondaire, car les vrais courants polaires, qui viennent remplacer à l'équateur la masse des eaux qui s'en échappe sans cesse, sont des courants de fond. Les explorations sous-marines ont mis ce fait hors de doute. La circulation se fait donc dans le sens vertical plutôt que dans le sens horizontal.

(On peut noter que c'est encore dans le même sens qu'ont lieu les mouvements des *vagues* et des *marées*, dont il ne saurait être ici autrement question.)

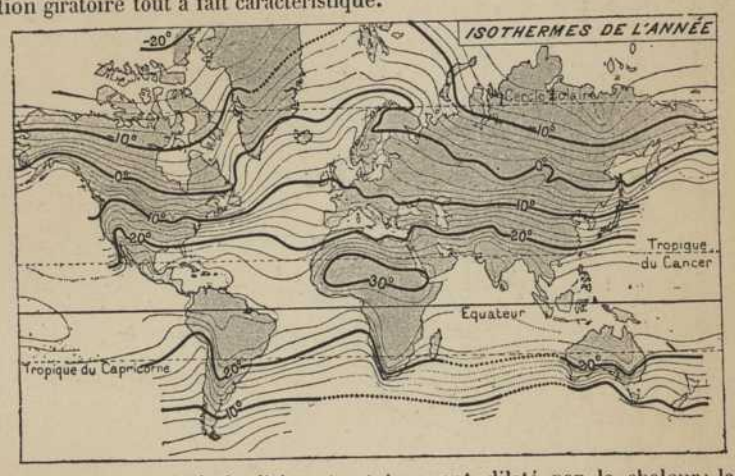
### VENTS

La circulation atmosphérique, plus compliquée, n'est pas encore bien connue. On a cherché longtemps à l'expliquer, comme les courants marins, par des théories où les différences de température jouaient un rôle trop exclusif. On tend aujourd'hui à s'appuyer surtout sur les différences de pressions atmosphériques, où la température n'intervient plus que comme un des principaux facteurs.

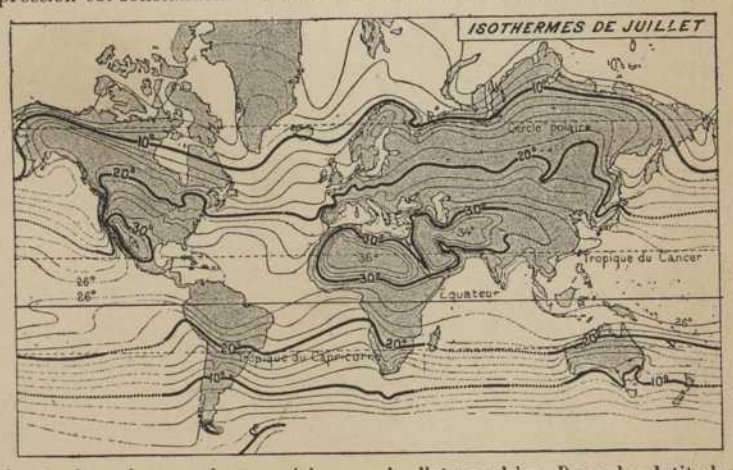
C'est le Hollandais Buys-Ballot qui a formulé le premier la grande loi fondamentale : à savoir, que l'air s'écoule des régions de haute pression vers celles où règnent des pressions plus basses, et que son mou-



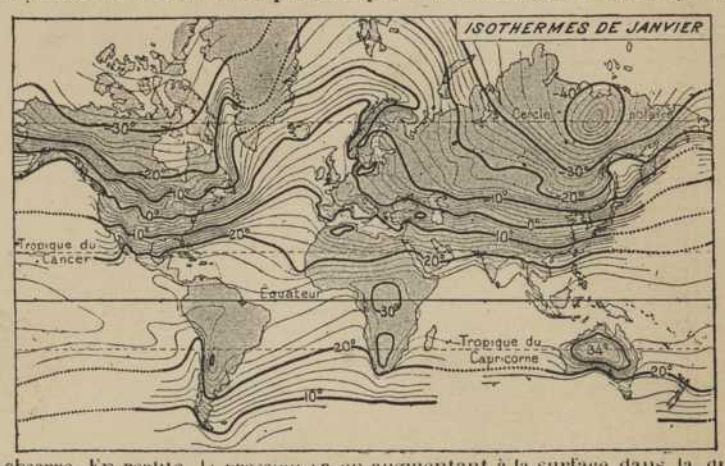

vement dans ce sens est influencé par le mouvement de rotation de la terre qui l'incline vers la droite dans l'hémisphère Nord, à gauche dans l'hémisphère Sud, et qui lui donne dans les latitudes moyennes une direction giratoire tout à fait caractéristique.




Dans la zone tropicale, l'air est extrêmement dilaté par la chaleur : la pression est constamment faible à la surface, tandis qu'elle est relativement




haute dans les couches supérieures de l'atmosphère. Dans les latitudes moyennes, vers le 40° Nord par exemple, c'est exactement l'inverse qu'on



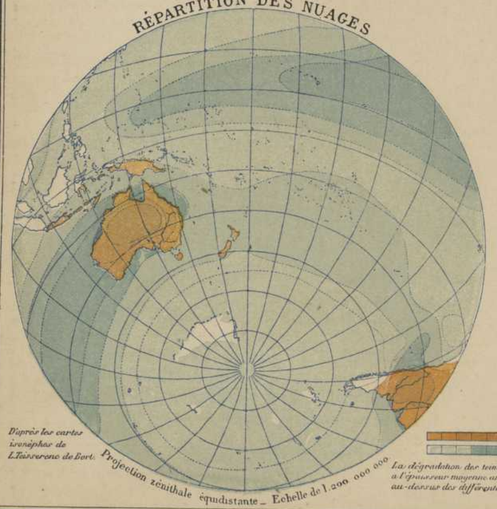

observe. En réalité, la pression va en augmentant à la surface dans la direction des pôles, et en diminuant, au contraire, dans les régions élevées

# PLANISPHÈRE PHYSIQUE

(VENTS — COURANTS — VÉGÉTATION)

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie

## RÉPARTITION DES NUAGES

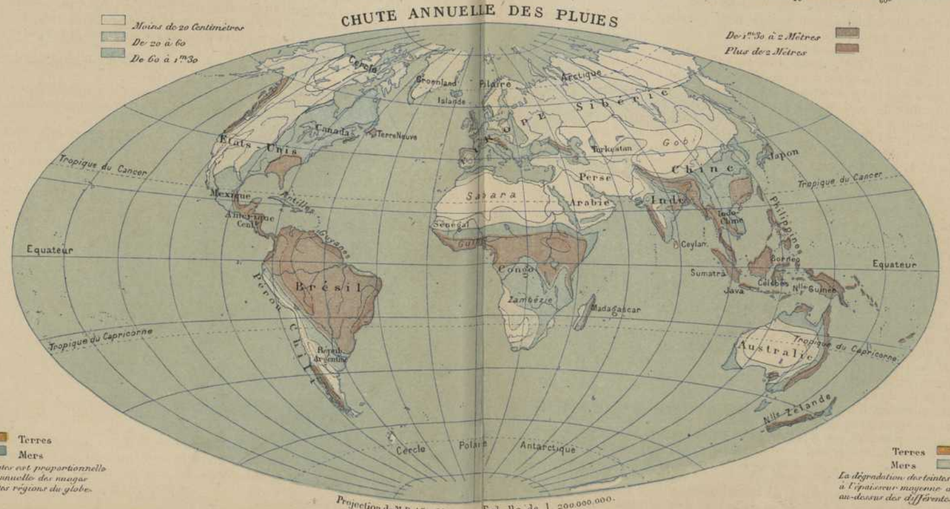



Diprès les cartes isonéphes de L'Hiserenc de Fort.

La dégradation des teintes est proportionnelle à l'épaisseur moyenne annuelle des nuages au-dessus des différentes régions du globe.

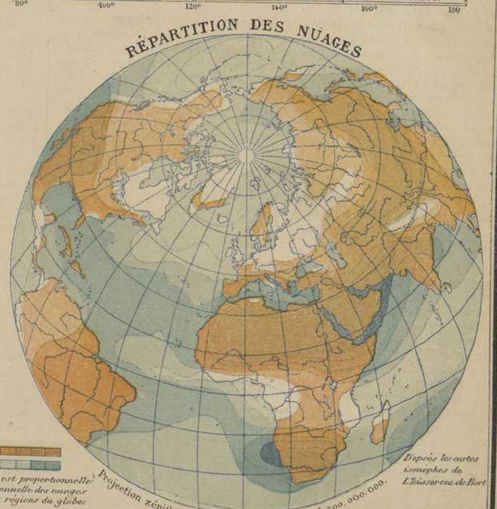
Projection zénithale équidistante _ Echelle de 1:200.000.000

## CHUTE ANNUELLE DES PLUIES




Projection de M. D. Aitoff. Echelle de 1:200.000.000.

## RÉPARTITION DES NUAGES




La dégradation des teintes est proportionnelle à l'épaisseur moyenne annuelle des nuages au-dessus des différentes régions du globe.

Diprès les cartes isonéphes de L'Hiserenc de Fort.

Projection zénithale équidistante _ Echelle de 1:200.000.000.

Gravé par Erhard Frres 37 bis Rue Denfert Rochereau _ Paris

Imp. Erhard Frres

Pour rétablir l'équilibre, dans chaque couche horizontale l'air doit s'écouler du côté où la pression est la plus basse. Il se formera donc deux courants superposés, l'un supérieur, de l'équateur aux pôles, l'autre inférieur, des pôles à l'équateur, tous deux infléchis dans le sens indiqué; mais, comme la circonférence de la Terre va en diminuant vers les pôles, le courant supérieur qui vient des contrées largement étendues de l'équateur trouvant de moins en moins d'espace, il est forcé de s'éteindre progressivement, à mesure qu'il arrive dans des latitudes plus élevées. Ce courant tombe sur la mer vers le 35° Nord et le 30° Sud, en donnant naissance à une bande caractéristique de fortes pressions, d'où s'échappe le courant de sens inverse.

Ce sont ces deux courants de direction opposée qu'on a nommés les *alizés* (Passate; Trade-Winds). Leur superposition est encore nettement visible sous le 28° Nord, le long des flancs du pic classique de Tenerife.

Ils soufflent d'une façon régulière sur tous les océans et des deux côtés de l'équateur. On ne constate d'irrégularités qu'en été et dans le voisinage des côtes. A cette époque, les terres sont plus fortement échauffées que l'eau; les pressions y sont en conséquence plus basses, et le cours des vents est par suite interverti. L'alizé du Nord-Est est remplacé par des courants soufflant d'entre Sud-Ouest et Est, suivant la configuration des côtes. Ce phénomène a lieu sur les côtes occidentales de l'Afrique et de l'Amérique; mais il est surtout remarquable dans l'Océan Indien, complètement fermé au Nord, où il donne naissance à la *mousson d'été*.

Quant à la mousson d'hiver, ce n'est autre chose que l'alizé normal.

La zone des *calmes* qui sépare les alizés du Nord de ceux du Sud, aussi bien que les bandes de hautes pressions qui les limitent de chaque côté, varient suivant les saisons. Elles suivent le cours du soleil, mais l'avantage reste toujours à l'hémisphère Nord.

Au delà de ces limites respectives, il est impossible d'admettre l'existence de deux courants superposés : la prédominance des terres enlève au phénomène toute régularité apparente, mais on peut toutefois énoncer quelques lois.

En été, les continents surchauffés sont le centre de faibles pressions, de cyclones (Sahara, hauts plateaux de l'Amérique et de l'Asie). Tout autour, les vents convergent donc des régions marines en donnant aux côtes un climat relativement tempéré : tel est le cas d'une grande partie de l'Europe, qui, se trouvant à gauche du minimum asiatique, reçoit principalement les vents d'entre Nord et Ouest.

En hiver, les faits sont plus compliqués. Les minima sont sur les océans, où la température est relativement plus chaude (Atlantique et Pacifique-Nord en particulier). Les côtes occidentales des continents situés à droite recevront donc des vents d'entre Sud-Ouest et Sud, qui leur apporteront un climat chaud et humide (Europe, Amérique occidentale). Sur les côtes orientales, au contraire, le vent soufflera plutôt d'entre Nord et Est. Ce sera un vent continental; le climat de ces régions sera ainsi relativement extrême (côtes orientales de l'Amérique du Nord et de l'Asie).

L'action de la circulation atmosphérique ne fait qu'accentuer davantage encore celle des courants marins, au lieu de la contrebalancer.

Ainsi s'expliquent les grands et remarquables contrastes de température, et par conséquent de nature physique et d'aspect, que l'on observe entre les côtes occidentales et orientales des continents, dans les latitudes moyennes. Températures moyennes de janvier (38-43° N.) :

| | | | |
|---|---|---|---|
| Côtes orientales | San Francisco. 10° | Côtes occidentales | New-York. . — 1° |
| | Lisbonne. . . 10° | | Vladivostok — 15° |

Dans l'hémisphère Sud, la prédominance des eaux introduit dans le phénomène plus de régularité et rend la distribution des températures plus égale. Les *lignes isothermes* sont presque parallèles à l'équateur, tandis que dans notre hémisphère, et surtout en hiver, elles lui sont souvent perpendiculaires, grâce aux contrastes qui viennent d'être indiqués.

Il va sans dire que ces lois n'ont rien d'absolument fixe. La direction des vents varie sans cesse, en même temps que les centres de pression, modifiant par là même la répartition des températures, et c'est précisément le déplacement fréquent des « minima » qui occasionne dans les climats des régions tempérées ces perpétuelles variations qui en sont la caractéristique.

La zone des alizés et des moussons se distingue, au contraire, par sa grande régularité. Les cyclones, au lieu d'être la règle comme dans nos latitudes, n'y sont plus que l'exception, et ils ne sont justement si terribles que parce qu'ils apportent le trouble dans un cours de phénomènes à part cela très régulier.

## RÉPARTITION DES PLUIES

La répartition des pluies est, dans ses lois générales, une conséquence directe des vents, mais dans le détail elle dépend étroitement des formes du relief.

Dans l'ensemble, la quantité de pluie tombée va en diminuant des régions équatoriales et tropicales — où elle atteint son maximum (14 m.) au pied de l'Himalaya, — dans la direction des pôles, et des côtes vers l'intérieur des continents.

Il va sans dire que les exceptions à ces deux règles sont nombreuses. Il faut faire abstraction de la large bande de déserts qui coupe transversalement l'Ancien Monde. On remarquera aussi que certaines côtes, situées à l'abri des vents marins, sont absolument privées d'eau, même sous les tropiques (côtes du Pérou, de la Patagonie orientale, du Sahara, etc.).

Le Nouveau Monde est en proportion beaucoup plus arrosé que l'Ancien : Amérique du Nord, 730 mill.; Amérique du Sud, 1670; Afrique, 825; Europe, 615; Asie, 555; Australie, 520.

Quant à la répartition des pluies aux différentes époques de l'année, on peut reconnaître plusieurs zones.

Dans la région des calmes, il pleut également toute l'année. De chaque côté de cette bande, les pluies se partagent d'abord en deux périodes, séparées par deux saisons sèches; mais ces deux périodes finissent par se confondre à mesure qu'on se rapproche des tropiques : c'est alors le régime des pluies des moussons, qui tombent surtout en été et arrosent particulièrement les côtes orientales des continents (États-Unis, Brésil, Zanzibar, Madagascar, Chine, Australie).

Dans la région subtropicale, qui comprend la zone des déserts et les pays méditerranéens, les pluies sont surtout fréquentes en hiver et sur les côtes occidentales : Europe méridionale, Californie, Chili.

Enfin, dans les latitudes plus élevées, les précipitations sont également abondantes en toutes saisons, mais avec prédominance en été.

Les lignes *isonèphes* (d'égale nébulosité) ne correspondent pas aussi exactement qu'on serait tenté de le croire à la carte des pluies, mais elles restent en connexion intime avec les vents.

On peut distinguer trois bandes à peu près parallèles à l'équateur.

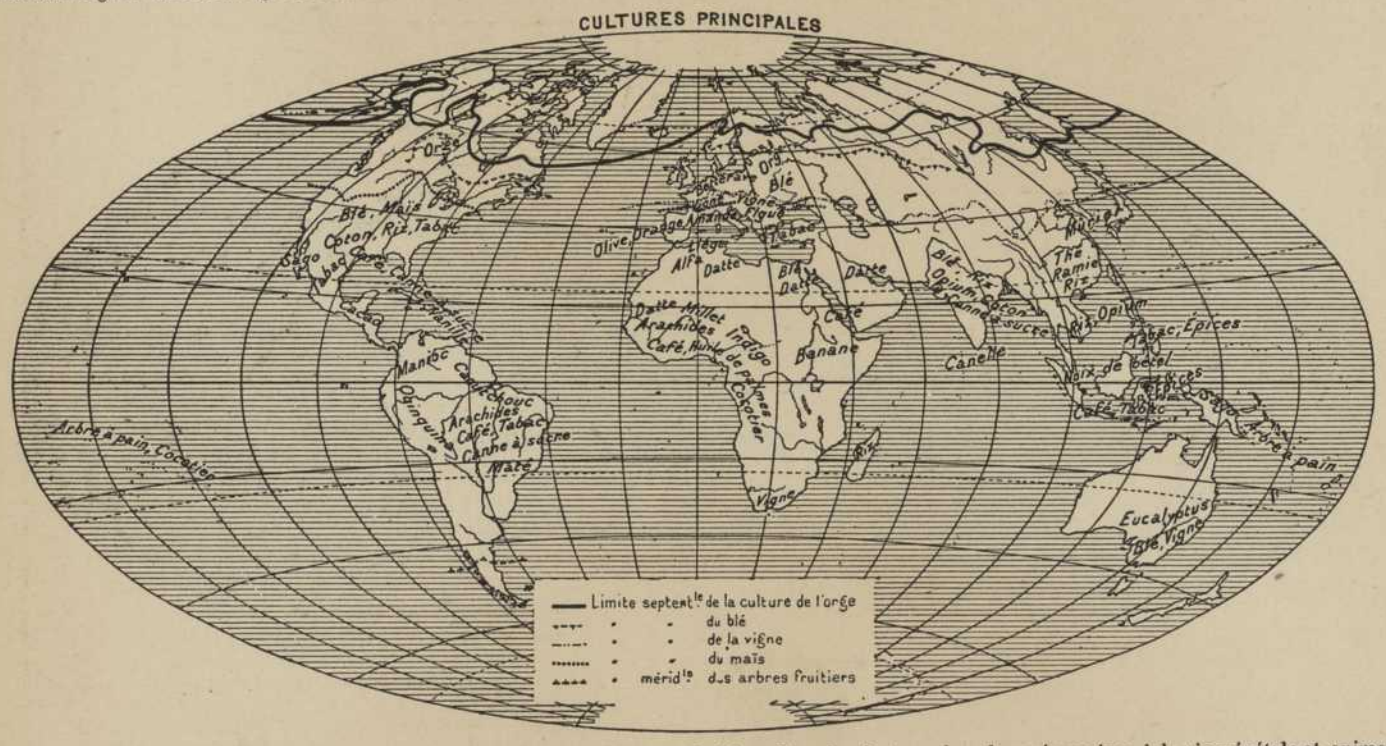
1° Dans la région des calmes, où il pleut toute l'année, la nébulosité est forte. C'est le *cloud-ring* (anneau de nuages) des Anglais.

2° Du 15° au 35° Nord et Sud (zone des alizés), nébulosité faible;

3° A partir du 35° jusqu'au 50° le ciel s'obscurcit, mais plus au Nord il semble se dégager de nouveau.

Ces données récentes ont leur importance, car elles indiquent la répartition d'un des facteurs les plus nécessaires à la vie végétale et animale : la lumière.

CULTURES PRINCIPALES




## ZONES DE VÉGÉTATION

C'est en effet la combinaison de trois éléments, chaleur, humidité, lumière, qui domine la répartition des climats et qui est en même temps le principe sur lequel repose la division en zones de végétation.

D'une façon tout à fait générale, c'est entre les tropiques que ces trois facteurs, ou tout au moins les deux premiers, atteignent leur plus haut degré. C'est là aussi que la vie végétale se développe avec cette richesse prodigieuse (nombre des espèces et des individus, beauté des types) qui caractérise ce qu'on a appelé la « nature tropicale » (forêts vierges de l'Amérique du Sud, de l'Afrique, de l'Insulinde, région des palmiers, etc).

De chaque côté de cette zone centrale, au Nord et au Sud, et dans les deux mondes, des régions de déserts, plus ou moins continues et plus ou moins larges, doivent moins leur stérilité à la nature de leur sol qu'à la sécheresse de leur climat.

Les steppes herbacés, qui viennent à la suite dans les deux hémisphères, forment la transition entre le désert et la végétation des zones tempérées. La sécheresse est grande encore pendant une partie de l'année, en général pendant l'été, où toute vie semble suspendue; mais les pluies d'hiver raniment en quelques jours la végétation (prairies, pampas, steppes d'Europe et d'Asie; la région méditerranéenne, avec des caractères spéciaux, appartient également à cette zone).

Les continents du Sud ne vont pas au delà. Ils sont incomplets : ce sont par excellence les continents tropicaux.

Ceux du Nord, au contraire, qui sont les continents tempérés, présentent encore plusieurs zones, qui ont d'ailleurs un caractère commun : c'est que la végétation y est interrompue durant quelques mois, non plus par la sécheresse, mais par le froid. A mesure qu'on s'avance vers le Nord, les jours d'été diminuent; à la vigne, au maïs, qui exigent de longs mois de chaleur, succèdent d'autres plantes, dont les dernières croissent et mûrissent en quelques semaines.

Les forêts prennent peu à peu la place des cultures et se terminent elles-mêmes à une limite variable, bien plus élevée dans l'Ancien Monde que dans le Nouveau, — et au delà de laquelle ne poussent plus que les mousses et les lichens.

Ce sont les régions tempérées, où les saisons sont bien tranchées par les alternatives du chaud et du froid, et où le travail est nécessaire pour féconder la nature, qui ont donné à l'homme le plus d'occasions de développer ses facultés.

L. Poirel.

# PLANISPHÈRE POLITIQUE — Carte N° 5

## RÉPARTITION DE LA POPULATION A LA SURFACE DU GLOBE

La population totale de la surface du globe peut être évaluée approximativement à *un milliard et demi d'habitants*. Mais cette population n'est pas également répartie dans les différentes contrées de la terre. Tandis que la moyenne de peuplement du globe entier est d'environ 14 habitants par kilomètre carré, la densité de la population dépasse 100 habitants en Chine, atteint 75 dans l'Inde, 55,8 en Europe (dont 203 en Belgique, 120 en Angleterre, 87 en Allemagne, 71 en France, 16 dans la Russie d'Europe). Elle est encore de 10 dans l'Afrique équatoriale, mais elle tombe à 6 aux États-Unis et à 0,01, dans l'Australie occidentale.

Ces chiffres sont naturellement en connexion intime avec les différences de nature du sol et de climat : il existe nettement sur le pourtour du globe deux bandes plus ou moins larges et de densité humaine relativement considérable. Le fait est surtout frappant dans l'ancien monde, où la zone presque continue des déserts (Sahara, Arabie, Iran, etc.) sépare l'Europe, au Nord, de l'Afrique équatoriale, de l'Inde, de la Chine, au Sud.

L'Amérique, par la distribution de son relief et de son climat, convenait peu au développement des populations à l'état primitif. La population y était très clairsemée avant l'arrivée des Européens et aujourd'hui encore la densité moyenne n'atteint pas 1 habitant par kilomètre carré dans les immenses espaces de l'intérieur. Elle ne dépasse 10 que dans certaines régions côtières, sur le plateau du Mexique et surtout dans la partie orientale des États-Unis, où elle augmente de jour en jour.

Les civilisations de la Chine et de l'Inde, arrivées de si bonne heure à un haut degré de perfectionnement, étaient en effet trop isolées l'une de l'autre et du reste du monde; il leur a manqué ce qui est la première condition du progrès : le frottement, les échanges d'idées, les relations extérieures.

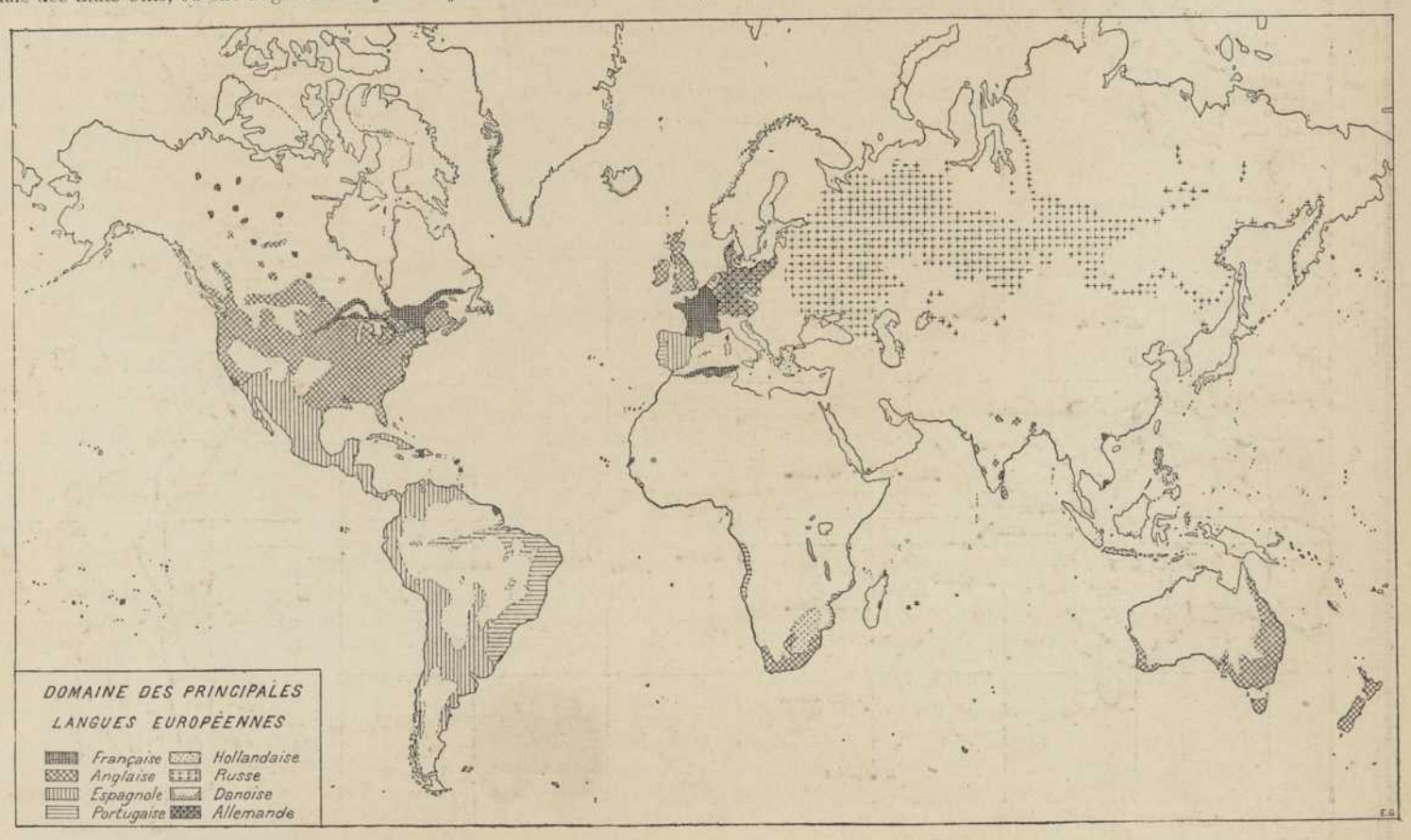
Elles se sont immobilisées sur place et sont restées stationnaires, à peu près telles que nous les voyons encore aujourd'hui.

Dans l'Asie occidentale, dans les grandes vallées ou sur les hauts plateaux, la civilisation présente encore un caractère local : chaque peuple a eu sa religion, son principe social à part, mais il n'y avait déjà plus isolement complet; le contact et l'action des peuples les uns sur les autres rencontrant moins d'obstacles, le mélange a eu lieu à différentes reprises.

Mais c'est l'Europe surtout qui, grâce à ses contrastes plus nombreux que partout ailleurs, mais aussi plus adoucis, grâce à la variété de son relief et à sa « perméabilité », grâce enfin aux conditions de son climat tempéré, a permis à l'homme d'atteindre au plus haut degré de développement intellectuel et social.

Toutefois, à ne regarder que le côté économique et matériel de la civilisation, il ne semble pas que l'Europe elle-même soit encore le dernier terme dans la marche du progrès.

L'Amérique, où il n'y a pas de contrastes brusques entre le Nord et le Sud, et *où ceux qui existent entre l'Est et l'Ouest sont entièrement annihilés par une absence totale d'équilibre*, n'a pas vu naître de grandes civilisations, mais elle semble admirablement préparée pour recevoir les Européens, qui




En réalité, on peut reconnaître en l'état actuel quatre grands centres de population, qui sont, par ordre de densité moyenne :

| | |
|---|---|
| La Chine. . . . . | 100 hab. par kil. carré |
| L'Inde . . . . . | 75 — — — |
| L'Europe. . . . . | 55 — — — |
| Les États-Unis orientaux . | 50 — — — |

Toutes les autres régions, Amérique du Sud, Afrique équatoriale, Indes occidentales, Australie, ne viennent que bien loin après ces grandes agglomérations : elles manquent d'hommes, ou les hommes y manquent, sous l'influence du climat, du défaut d'activité et d'initiative. Elles continueront sans doute à jouer un rôle, comme pays producteurs de certaines matières premières, mais elles resteront toujours — suivant toute apparence — sous la dépendance des quatre grands centres précités.

De ces quatre centres eux-mêmes, deux sont en quelque sorte naturels, deux autres artificiels.

L'Inde et la Chine, soumises au climat des tropiques, ont toujours été très peuplées, parce que, toutes conditions égales d'ailleurs, les climats chauds et humides, exigeant de l'homme, pour l'acquisition des choses nécessaires à la vie, moins d'efforts, ont été les plus favorables au développement primitif d'une population très dense.

L'Europe et l'Amérique du Nord ont été peuplées à une époque relativement bien plus récente, et elles n'approchent guère encore des grandes agglomérations de la Chine et de l'Inde.

Ce sont pourtant aujourd'hui les deux vrais centres de l'activité humaine, elles tiennent le reste du monde sous leur dépendance : l'Inde appartient à l'Angleterre, et la Chine ne peut manquer d'entrer tous les jours davantage dans la sphère d'attraction de l'Occident.

Tous ces faits s'expliqueront mieux encore si, au lieu de considérer seulement la densité de la population, on tient également compte de la valeur relative et des qualités diverses des différentes associations d'hommes, sous les influences des climats. On a déjà vu que les peuples civilisés par excellence sont confinés dans la zone tempérée.

L'Afrique, pays tropical, est restée jusqu'à une date récente fermée à toute culture : l'Égypte n'a jamais été qu'une sorte d'oasis.

Le double continent d'Europe et d'Asie est séparé d'autre part en deux mondes très différents, l'un au Nord, l'autre au Sud, dont les contrastes et les luttes expliquent en quelque sorte toute l'histoire : les peuples du Nord ont toujours cherché à pénétrer dans les pays du Sud, où se développèrent les premières civilisations; mais ils s'y sont amollis à leur tour : la victoire est décidément restée au Nord, et surtout à la partie occidentale de l'ancien monde, à l'Europe.

peuvent s'y déployer à l'aise et jouer ainsi dans l'histoire de l'humanité un nouveau rôle, qui ne fait encore que se dessiner.

En réalité, depuis un certain nombre d'années, l'Europe se défait peu à peu, et plus ou moins spontanément, en faveur du Nouveau-Monde, d'une partie de la puissance économique et *civilisatrice* dont elle avait accaparé depuis longtemps déjà le monopole à peu près exclusif.

## L'EXPANSION EUROPÉENNE

Ce sont les peuples européens ou d'origine européenne qui jouent actuellement dans le monde un rôle prépondérant. Ils doivent cette prééminence incontestable à leur civilisation même : les découvertes modernes ont fait véritablement de l'Européen, de l'homme blanc, un être à part; elles ont centuplé en particulier la puissance de ses organes et de son intelligence, en lui donnant ainsi sur les races moins favorisées une supériorité immense, un ascendant énorme.

Le jour ne viendra-t-il pas prochainement, pour ne citer qu'un exemple, où la parole humaine pourra se faire entendre, grâce au téléphone et à ses applications, d'une extrémité à l'autre du globe?

Aussi l'homme blanc devient-il de plus en plus le maître de la terre, sinon d'une façon tout à fait directe, du moins en ce sens que c'est à lui que tout aboutit, que c'est par lui et pour lui que presque toutes les transactions s'opèrent.

L'expansion européenne dans le monde revêt diverses formes :

1. Elle peut être exclusivement ethnographique dans les pays dont la souveraineté politique a échappé au peuple colonisateur, sans que toutefois la trace de son influence ait disparu complètement :

Exemples : Les Français au Canada;
Les Anglais aux États-Unis;
Les Espagnols, les Portugais dans l'Amérique du Sud;
Les Hollandais dans l'Afrique méridionale.

2. L'expansion est politique en même temps qu'ethnographique dans les contrées où les colons européens, formant le gros de la population ou constituant tout au moins une importante minorité, sont restés attachés à la métropole et en communauté d'intérêts avec elle.

Exemple : Les Anglais dans l'Amérique anglaise, dans l'Afrique méridionale, en Australie.

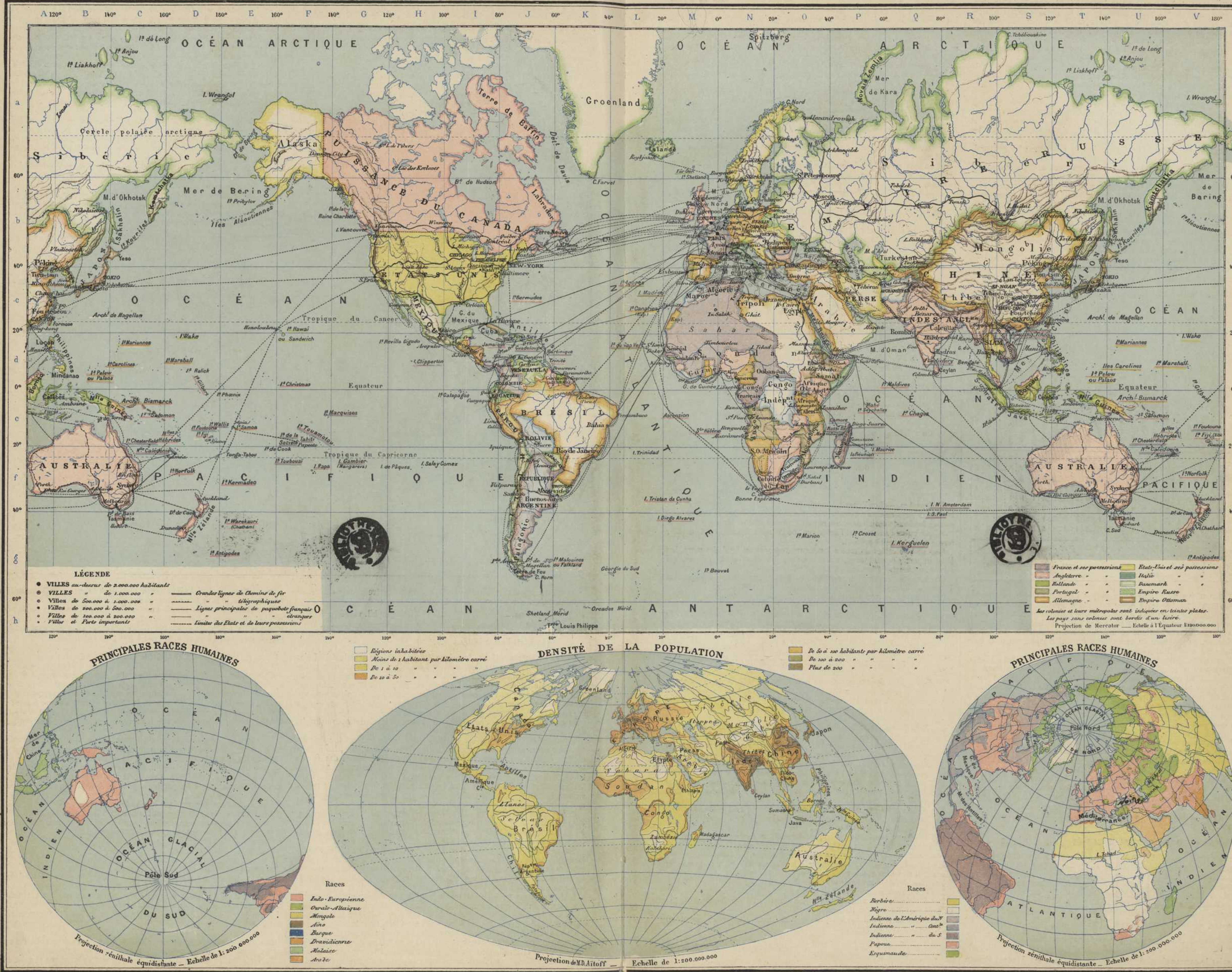
Les Français en Algérie, les Espagnols aux Antilles.

Ces deux premières catégories constituent les pays *de peuplement* où se porte, au moyen de l'émigration, le trop-plein de la population européenne.

3. Les colonies de simple exploitation forment le troisième groupe. Elles comprennent les pays où, pour des raisons de climat en général, les blancs

# PLANISPHÈRE POLITIQUE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie _ CARTE 5.



ne s'établissent pas à demeure, tout en les *exploitant* au profit de la métropole et en y écoulant les produits européens. Ce ne sont certes pas les moins utiles des possessions, soit qu'elles constituent par elles-mêmes d'importants pays de production, soit qu'elles servent simplement de débouchés à des pays plus vastes ou plus riches.

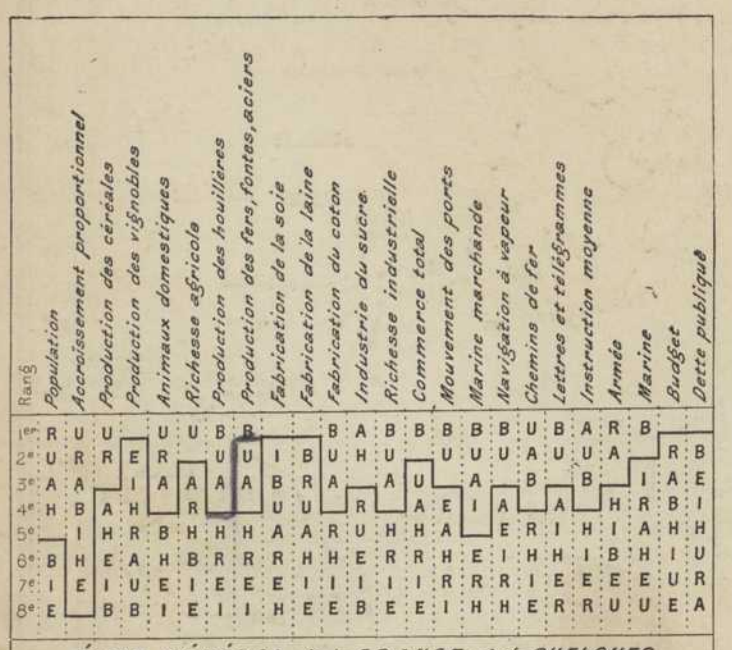
Ex. : La plupart des colonies françaises, hollandaises, allemandes, l'empire anglais des Indes, les immenses possessions russes, etc.

Dans cette œuvre de l'expansion européenne, les Anglais occupent le premier rang; mais la suprématie commerciale, économique, qu'ils doivent à cette supériorité coloniale, subit depuis plusieurs années déjà un recul très marqué dans l'ensemble des transactions du monde.

C'est précisément que toutes les autres nations de l'Europe, celles-là mêmes qui s'étaient abstenues jusqu'à présent de toutes tentatives coloniales, l'Allemagne et l'Italie, s'empressent à leur tour de se pourvoir çà et là dans les autres parties du monde et de planter leur drapeau sur les terres encore inoccupées.

Il ne faut pas voir là une fièvre passagère de conquêtes; les causes de ce mouvement sont bien autrement profondes, elles sont une conséquence directe de la crise économique et sociale dans laquelle se débattent actuellement tous les peuples civilisés.

Les divers États tendent à se suffire à eux-mêmes et à s'isoler de plus en plus. La chose est facile pour ceux qui, comme les États-Unis, sont munis de tout par la nature. Les autres doivent chercher ailleurs des pays d'approvisionnement, et surtout des débouchés pour les produits toujours plus nombreux de leur industrie. L'avenir est aux nations qui auront su les premières prendre position solidement sur les marchés du monde, de façon à pouvoir supporter sans trop de peine les conséquences de l'isolement. Aucun peuple ne peut donc se désintéresser de ces questions; se renfermer chez soi serait une faute immense et peut-être irréparable. Il ne s'agit pas seulement de colonies à créer ou à entretenir, c'est l'influence nationale qu'il faut soutenir à tout prix.




*ÉTAT GÉNÉRAL de la FRANCE et de QUELQUES AUTRES PAYS (1884)*

France, R-Russie, A-Allemagne B-Iles-Britanniques, H-Autriche-Hongrie I-Italie, E-Espagne, U-Etats-Unis. d'après M. Senso

La France moins qu'aucune autre nation ne saurait rester indifférente à ce mouvement; sans doute notre position coloniale est bonne, mais il faut la maintenir, et puis surtout notre bonne réputation chez les peuples moins civilisés et des traditions plusieurs fois séculaires nous imposent dans le monde un rôle glorieux et utile qu'il est moins temps que jamais d'abandonner, en présence du mouvement général d'expansion dont tous les peuples donnent à l'heure actuelle le spectacle.

Or, dans ce mouvement général, deux grands faits surtout sont saillants. C'est d'une part la prise de possession de l'Afrique. Nous n'en occupons pas, il est vrai, les grands débouchés de la vallée du Nil et de la côte orientale, mais nous sommes postés un peu partout, prêts à toute éventualité.

C'est d'ailleurs autre part que se jouent les gros coups : l'Extrême Orient est une des plus puissantes agglomérations du monde, son commerce a monté en quinze ans de 4 milliards et demi à plus de 7 milliards; il est certain que c'est dans le développement progressif de la puissance économique de cette partie du monde que se trouvera une des principales solutions de la crise actuelle.

De là vient la concurrence si âpre que se font autour de ces régions, peuplées de centaines de millions d'hommes, pour en accaparer les marchés, toutes les nations de l'Occident. Nous nous sommes laissé distancer à plusieurs égards par certaines d'entre elles, l'Angleterre, les États-Unis d'Amérique, l'Allemagne. Mais nous sommes bien placés pour reprendre un jour l'offensive et regagner le rang qui nous revient de droit. C'est la raison d'être de nos possessions d'Indo-Chine. Il ne faut pas que des considérations mesquines nous empêchent d'en saisir l'importance et les avantages.

### POSSESSIONS COLONIALES DES ÉTATS EUROPÉENS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Grande-Bretagne. . . . | 22 950 000 | kil. carr. | env.; | 278 000 000 | hab. env. |
| France. . . . . | 4 400 000 | — | — | 39 500 000 | — |
| Pays-Bas. . . . . | 1 980 000 | — | — | 29 150 000 | — |
| Espagne . . . . . | 1 129 000 | — | — | 8 100 000 | — |
| Portugal . . . . . | 1 825 000 | — | — | 4 988 000 | — |
| Empire d'Allemagne . . | 2 000 000 | — | — | 1 800 000 | — |
| Danemark.. . . . . | 194 000 | — | — | 127 000 | — |
| Italie . . . . . | 10 000 | — | — | 103 000 | — |

### VOIES DE COMMUNICATION

Les voies de communication sont naturellement une conséquence directe de tous les grands faits précédemment énoncés.

Les plus importantes sont sans nul doute les *voies maritimes* reliant entre elles les grandes agglomérations de peuples, qui sont en même temps les grands centres de production et de consommation.

Ce sont les lignes de premier ordre, celles qui relient l'Europe à l'Amérique d'une part, à l'Extrême Orient d'autre part.

Puis viennent les voies qui unissent ces premiers centres aux autres moins importants et enfin celles qui établissent des relations entre ces derniers eux-mêmes.

On peut remarquer que le canal de Suez était un passage obligé pour les lignes de la première espèce. Il n'en sera pas de même pour le canal de Panama, s'il s'achève un jour.

L'activité des relations maritimes va sans cesse en augmentant. Le nombre des voiliers diminue, il est vrai, dans des proportions très sensibles depuis 1880, mais celui des vapeurs croît par contre d'une façon rapide: on en comptait en 1888 plus de 17 000, jaugeant de 8 à 9 millions de tonnes. Il faut tenir compte aussi de ce fait, que les voyages deviennent en général toujours plus rapides : un seul navire transporte donc en un temps donné plus de marchandises qu'auparavant, ou à des distances plus grandes.

On calcule qu'en 1884 le commerce sur mer a atteint 300 millions de tonnes de marchandises, dont les deux tiers ont été transportés sur vapeurs.

La part de la Grande-Bretagne au tonnage général est de 46 pour 100, et avec ses colonies de 53 pour 100; mais cette proportion va en diminuant. La France et l'Allemagne interviennent chacune pour une proportion de 6 pour 100.

Les *chemins de fer* n'existent encore à vrai dire que dans l'intérieur de deux des grands centres susnommés, et il ne semble pas que cette situation soit modifiée prochainement, comme elle le serait, par exemple, par la construction des lignes sibériennes.

Sur 550 000 kilomètres en exploitation à la fin de 1887, l'Amérique du Nord en compte plus de la moitié, l'Europe 210 000 seulement. L'Inde anglaise, l'Amérique du Sud, l'Algérie, le Cap, l'Australie, se partagent le reste.

En 1885 les chemins de fer ont transporté 1 250 000 000 tonnes de marchandises, mais naturellement à des distances moyennes bien inférieures à celles des navires. Ce sont ces derniers qui restent exclusivement et pour longtemps encore peut-être les intermédiaires du commerce intercontinental.

*Postes.* — Grâce à l'« Union postale universelle » organisée aux congrès de Berne (1874), Paris (1878), Lisbonne (1885), la poste enserre aujourd'hui dans ses mailles toute la terre habitée et parvient jusqu'aux plus extrêmes limites des pays civilisés, depuis la Nouvelle-Zélande au Sud jusqu'au Grœnland au Nord.

Les relations postales sont particulièrement actives dans l'intérieur des grandes associations d'hommes de l'Europe et de l'Amérique. Elles suivent d'ailleurs dans leurs grandes lignes les lois du commerce général.

| | | |
|---|---|---|
| On a échangé en 1865 . . . . . | 2 300 000 000 | lettres |
| — — 1875 . . . . . | 3 200 000 000 | — |
| — — 1885 . . . . . | 5 600 000 000 | — |

dont 3 888 000 000 en Europe,
1 350 000 000 en Amérique,
267 000 000 en Asie.

*Télégraphes.* — Les lignes télégraphiques, qui mettent davantage encore les divers pays en communication les uns avec les autres, n'enferment pas encore le monde entier dans un réseau fermé. Aucun câble ne traverse le Pacifique entre l'Australie et l'Amérique. La Nouvelle-Zélande est le dernier terme atteint jusqu'à présent.

Près de 800 câbles de toutes longueurs reposent au fond des mers. Les plus importants sont ceux, au nombre de 10, dont deux français, qui relient, à travers l'Atlantique, l'Europe à l'Amérique.

On compte aujourd'hui environ 1 350 000 kilomètres de lignes et 3 800 000 kilomètres de fils, dont 180 000 de fils sous-marins.

Par suite de la multiplicité des voies d'échange et de communication, l'*industrie* a pris partout un essor considérable. « Grâce au souffle de l'air, aux courants d'eau, à la vapeur et aux autres agents naturels que l'homme a chargés de son propre labeur, l'industrie achève chaque année une besogne de plus en plus grande, et contribue sans cesse plus activement à modifier l'aspect de la planète (E. Reclus). »

### RÉPARTITION DES RACES ET DES RELIGIONS

La distribution des **races** a donné lieu à des classifications nombreuses. On a déjà marqué les grands traits qui distinguent sous ce rapport les divers continents (voir les Notices des cartes nos 8, 36, 47, 51, 52, 55 et 62). Nous nous tiendrons ici aux lignes tout à fait générales de la statistique.

Les *Indo-Européens* (645 millions) sont répandus surtout en Europe, dans l'Asie occidentale, en Amérique.

Les *Mongols* (592 millions) occupent l'Asie centrale et l'Asie orientale, et sont représentés en Europe par les Lapons, les Finnois, les Magyars. — Les Chinois ont envahi une partie des pays du Pacifique.

Les *Nègres* originaires de l'Afrique équatoriale se trouvent en outre dispersés par la traite sur tout le pourtour de l'Atlantique, sauf en Europe. Ils comptent avec les *Sémites* méditerranéens (Arabes) et les *Hamites* du Sahara environ 181 millions d'hommes.

Les *Malais* et les *Papous* (océan Indien et Pacifique) : 33 millions.

Les *Dravidiens* (Inde méridionale) : 40 millions.

Les *Indiens d'Amérique* : 9 millions.

Les **religions** sont distribuées peut-être d'une façon plus régulière, et semblent se conformer davantage aux lois du relief et du climat.

Les *Chrétiens* (456 millions) ont suivi les destinées des Européens.

Les *Musulmans* occupent la bande des déserts de l'ancien monde et débordent des deux côtés, au Nord et au Sud : 171 millions.

Les *Bouddhistes* dans l'Asie orientale (486 millions).

Les *Brahmanes* dans l'Inde (140 millions).

Les *Fétichistes* dans l'intérieur de l'Afrique et de l'Australie, dans les îles océaniennes du Pacifique, et en Sibérie.

Les *Israélites* (8 millions) un peu partout, mais plus spécialement en Europe.

L. Poirel.

# EUROPE PHYSIQUE

Carte N° 6

**L'Europe** ne constitue pas à proprement parler un tout indépendant. Ce n'est qu'une péninsule de l'Asie, l'extrémité, la pointe du continent asiatique, vaste trapèze, qui va s'élargissant vers l'Est et dont la base orientale se développe des îles de la Sonde au détroit de Bering.

La division en deux continents nous vient de l'antiquité; elle n'a qu'une valeur historique et conventionnelle. Le Caucase et l'Oural ne constituent pas des limites absolues. La Péninsule des Balkans et l'Anatolie sont reliées l'une à l'autre par une série remarquable d'îles disposées en chainons. La Méditerranée ne forme pas davantage frontière. En réalité il y a beaucoup moins de différence entre l'Afrique du Nord et l'Espagne qu'entre les rivages de l'Europe du Sud et les côtes baltiques. Europe, Asie, Afrique se rencontrent sur la Méditerranée et perdent à l'approche de ses bords les caractères propres qui les distinguent.

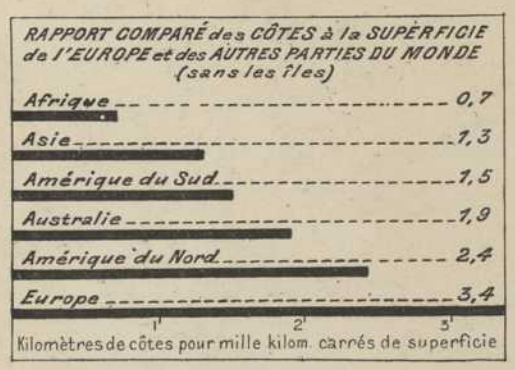
De même à l'Ouest, sur l'Atlantique, qui a arrêté si longtemps les Européens, l'Islande et le Grœnland forment une sorte de transition entre l'Europe et l'Amérique.

## DIMENSIONS

Dans ses limites officielles, l'Europe est de beaucoup la partie la moins considérable de l'ancien monde. Superficie, 10 252 169 kil. carr. (sans l'Islande). Comme l'Asie, l'Europe se prolonge plutôt dans le sens des parallèles (5 600 kil., 4 000 seulement du Nord au Sud du cap Nord à la Crète).

## CÔTES

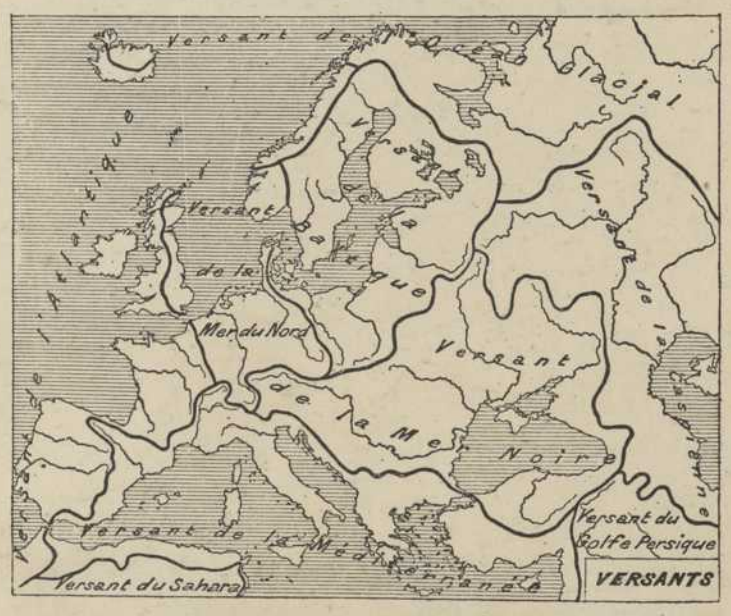
L'Europe est la partie du monde où les indentations sont le plus nombreuses et le plus variées, et où les côtes présentent par conséquent le développement proportionnel le plus considérable; soit 32 000 kil., dont : 5 800 sur l'océan Glacial; 13 500 sur l'Atlantique et ses annexes; 12 700 sur la Méditerranée et les mers voisines.




La nature de ces côtes est naturellement très variable. On peut cependant dire que les côtes méditerranéennes et la partie extérieure des côtes atlantiques (Norvège, Écosse, Bretagne, Espagne) sont en général hautes, rocheuses, relativement riches en indentations. Les côtes des mers intérieures (Manche, mer du Nord, Baltique, mer Noire) sont au contraire basses pour la plupart et n'ont guère d'autres découpures que les estuaires des grands fleuves.

## CONFIGURATION GÉNÉRALE

L'Europe peut se partager en deux parties : 1° le *tronc* ou *partie continentale*, compris à peu près entre les lignes qui iraient de Bayonne à Astrakhan, et de Bayonne à la mer de Kara; 2° la *partie péninsulaire*, au Nord-Ouest et au Sud. L'Europe va donc, comme le reste du continent asiatique,




en s'effilant vers l'Ouest, et la largeur des isthmes qui séparent les mers du Nord de celles du Sud diminue d'une façon régulière, jusqu'à n'atteindre plus, entre Bordeaux et Cette (isthme français), que 400 kil. environ.

C'est surtout au grand nombre de ses dépendances péninsulaires et insulaires et aux échancrures si variées de ses côtes que l'Europe doit le rôle considérable qu'elle a joué dans le monde. La prépondérance politique et commerciale a successivement échu aux différentes îles et presqu'îles : Grèce, Italie, Espagne, France, Angleterre.

## RELIEF DU SOL

L'Europe semble avoir atteint sa forme définitive; les mouvements volcaniques n'y ont plus guère d'importance. Seules les oscillations lentes des côtes, quelle qu'en soit la cause, modifient encore en certains points la répartition actuelle de la terre et de l'eau, mais sans toucher aux grands traits existants.

Le relief européen n'est pas caractérisé par une forme dominante et exclusive, comme en Afrique le plateau, en Amérique la plaine et les chaines côtières. Toutes les formes s'y mêlent dans une heureuse harmonie. Le relief européen se rattache au système asiatique en deux points :

1° Les hauteurs du centre de la Russie, prolongation du dos de terrain qui, se détachant de l'Altaï, sépare le domaine de l'Ob de la dépression aralo-caspienne.

2° Le Caucase et le plateau d'Asie Mineure, qui se rattachent bien visiblement par delà la mer Noire et la mer de Marmara aux montagnes de la péninsule turco-hellénique.

On peut distinguer dans le système montagneux d'Europe :

1° Une masse centrale de hautes terres, en forme de plan incliné, constituant ce qu'on pourrait appeler la *haute Europe*, et ayant à peu près la figure d'un triangle, dont les sommets seraient vers Toulouse, Minden et Focsani. Les côtés de ce triangle sont en général déterminés par les points où les fleuves quittent la montagne pour entrer définitivement en plaine : p. ex. Bourges, Bonn, Dresde, etc. La hauteur moyenne de cette partie du continent dépasse 350 mètres. Le noyau montagneux est formé par les Alpes, dont le massif central français, les montagnes allemandes, les Carpates ne sont que des annexes. Tout autour, à l'Est, au Nord et à l'Ouest, la grande plaine européenne se continue, sans autre interruption que l'Oural, jusqu'à l'extrémité de l'Asie, à peine accidentée de faibles ondulations ou de plateaux peu élevés (plateau de Valdaï en Russie).

Au Sud, le massif central européen est séparé des divers systèmes péninsulaires par des dépressions (bief de Naurouze, plaines du Pô et de Roumanie), tout en s'y rattachant par des pédoncules plus ou moins étroits.

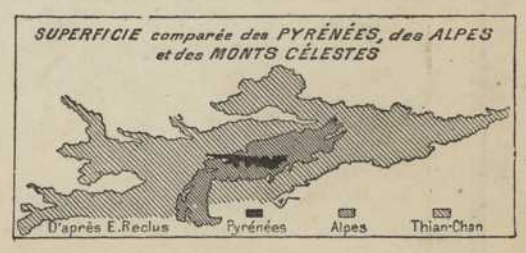
2° Les péninsules et les îles, parmi lesquelles celles du Nord : Scandinavie, Irlande, Grande-Bretagne, appartiennent aux formations les plus anciennes de l'Europe. Elles sont constituées par des systèmes d'une élévation relativement peu considérable et sont surtout remarquables par les découpures profondes de leurs côtes (fiords, firths, etc.).

Les trois péninsules du Sud ont souvent été comparées à celles qui terminent l'Asie, et dont elles ne seraient que la réduction : l'Espagne massive à l'Arabie; l'Italie avec la Sicile, à l'Inde avec Ceylan; la péninsule des Balkans à l'Indo-Chine.

Les contrastes, il est vrai, ne sont pas moins frappants que les ressemblances. Ces péninsules ne sont déjà plus, en tout cas, exclusivement européennes. Les Pyrénées ne forment pas moins limite que le Caucase, qui leur correspond à l'Est. Les plateaux espagnols et les Apennins ont des liens très étroits avec l'Atlas, de même que les Balkans ne sont que la contre-partie des montagnes d'Asie Mineure.

Ces différents systèmes continentaux et péninsulaires ne sont pas formés sur un même modèle; le caractère de l'Europe est d'offrir partout la plus grande variété : chaines simples, à arêtes et à direction nettement définies (Caucase, Pyrénées); — chaines parallèles sans ligne de faite bien dessinée (Jura); — chaines avec plateaux intérieurs (Apennins); — systèmes à massifs sans orientation bien nette, mais aux longues vallées longitudinales, qui les rendent facilement accessibles aux communications (Alpes, etc.). La forme de plateau n'est guère caractérisée qu'en Espagne, bien que beaucoup d'autres régions de l'Europe portent ce nom (Bavière, Lorraine, etc.).

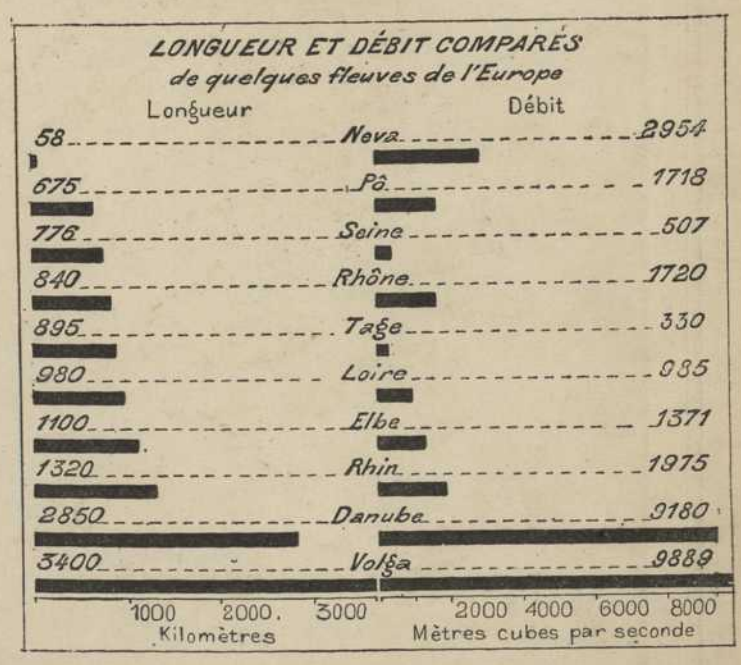
L'*altitude* des montagnes européennes est loin d'atteindre celle des géants d'Asie. A part le Caucase, aucun sommet ne dépasse 5 000 mètres. D'ailleurs le volume moyen n'est pas toujours en rapport avec l'élévation absolue des pics. Le massif pyrénéen est à peu près aussi élevé en moyenne que les Alpes : les cols descendent beaucoup moins bas.




Comme une grande partie de l'Europe est occupée par la vaste plaine du Nord, — outre les plaines intérieures (Roumanie, Hongrie, Pô) et quelques dépressions au-dessous du niveau marin, — on admet que l'*altitude moyenne* de tout le continent ne dépasse pas 335 mètres.

## HYDROGRAPHIE

Il est difficile d'établir en Europe une classification des fleuves, en raison même de la variété du relief. Il n'est pas moins illusoire de vouloir déter-




miner des bassins et une ligne bien nette de partage des eaux. En aucun pays, au contraire les systèmes fluviaux ne sont plus indépendants du relief, et les fleuves n'ont un caractère moins uniforme : tout à la fois fleuves de montagnes, de plateaux et de plaines. C'est le cas, par exemple, du Danube et du Rhin, qui sont peut-être les deux fleuves européens par excellence.

# EUROPE PHYSIQUE

Le Rhin traverse et coupe le Jura entre Constance et Bâle, le plateau schisteux rhénan entre Bingen et Bonn; le Danube se fraye un passage par deux brèches étroites entre les Alpes et les Carpates d'une part, les monts de Transylvanie et les Balkans d'autre part.

Les fleuves de plaines eux-mêmes ne sont pas mieux enfermés dans des bassins : ceux qui se dirigent au sud, Volga, Don, Dniepr, ainsi que ceux du nord, Vistule, Oder, Elbe, ont à traverser plusieurs régions de hautes terres de la Russie d'Europe. (Comparer encore Loire, Rhône, Èbre.) Cette particularité si précieuse du percement des montagnes par les fleuves a naturellement pour conséquence de rendre le relief européen extrêmement pénétrable.

Le Pô, la Seine, la Garonne, le Guadalquivir, ont des bassins mieux caractérisés; le Douro, le Tage, le Guadiana, sont des fleuves de plateaux coulant dans des sillons étroits, sans véritables vallées.

La longueur des fleuves dépend moins de la distance absolue de la source à l'embouchure que des détours et des méandres du parcours : de là, de grandes différences entre les fleuves de plateaux et les fleuves de plaines (Tage, Volga). La constance du débit est une conséquence de la nature des sources, glaciers, montagnes, plaines, ainsi que de la nature du sol, de l'abondance et de la répartition des pluies.

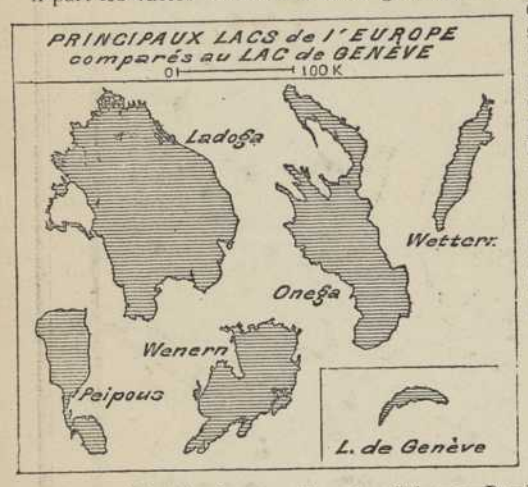
Les deux grands centres d'origine des fleuves européens sont le noyau montagneux du Centre et les plaines du Nord-Est.

Les fleuves les plus navigables sont naturellement les fleuves de plaines, par opposition aux fleuves de plateaux et de montagnes. La Volga est navigable sur 16/17 de son cours (Danube, 11/12; Seine, 4/5; Rhin et Rhône, 2/3; Tage, 1/4; Tibre, 1/10).

Le caractère des embouchures varie suivant la nature des mers. Dans les mers sans marées, comme la Méditerranée et la mer Noire, les fleuves se terminent par des deltas (Danube, Pô, Rhône, Èbre); sur l'Océan, par de vastes estuaires (Tage, Gironde, Loire, etc.).

## LACS

A part les vastes cuvettes à fond granitique de Finlande et de Suède et les grands lacs russes, les bassins lacustres les plus intéressants d'Europe sont ceux qui longent le pied des Alpes, au Nord et au Sud, servant de déversoirs et de régulateurs aux fleuves qui quittent la montagne (lacs du Salzkammergut, de Bavière, de Suisse, d'Italie).




Il faut ajouter deux autres catégories de lacs, généralement de faible étendue : 1° les étangs de plaines souvent réunis en grand nombre : Prusse, Poméranie, Mecklembourg, Hongrie, Sologne, Dombes; 2° les entonnoirs de montagnes : Alpes, Pyrénées, Tátra, etc.

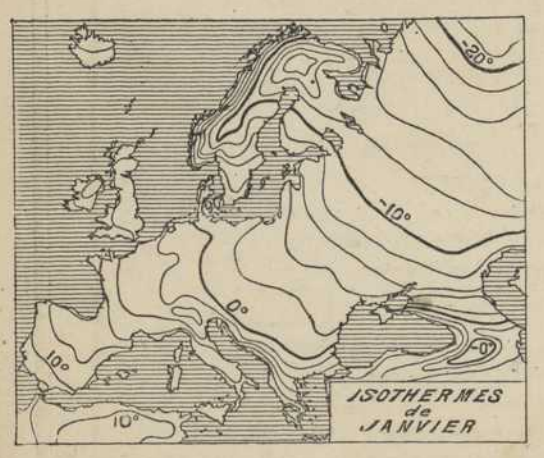
## CLIMAT

Essentiellement tempéré, pour plusieurs raisons :

1° La situation même de l'Europe, qui n'atteint pas au Sud la zone torride et ne dépasse guère au Nord le cercle polaire.

2° La position de ce continent sur le trajet des vents dominants du Sud-Ouest et de l'Ouest, entre les eaux tièdes de l'Atlantique nord-oriental et le bassin méditerranéen.

3° L'extrême découpure des côtes, qui permet à ces influences adoucissantes de se faire sentir au loin dans l'intérieur des terres. C'est pourquoi les isothermes sont beaucoup plus relevées vers le Nord en Europe qu'en Amérique et en Asie. Les températures y deviennent plus extrêmes, à mesure qu'on s'éloigne de la mer, c'est-à-dire qu'on s'avance, non pas au Nord, mais à l'Est (climat continental de Russie, Hongrie, etc.).




4° Le relief enfin n'est nulle part assez massif pour arrêter la répartition régulière des pluies et provoquer la sécheresse. Ce relief compense d'autre part l'influence de la latitude d'une façon remarquable, les hautes terres, les plus froides par conséquent, se trouvant surtout au Sud.

On peut distinguer trois grandes zones de climat, dont la délimitation ne peut avoir naturellement rien d'absolu :

*Climat maritime.*

1° L'Europe occidentale a des étés et des hivers relativement **tempérés.**

2° La région méditerranéenne a des étés **chauds** et des hivers **chauds.**

*Climat continental extrême.*

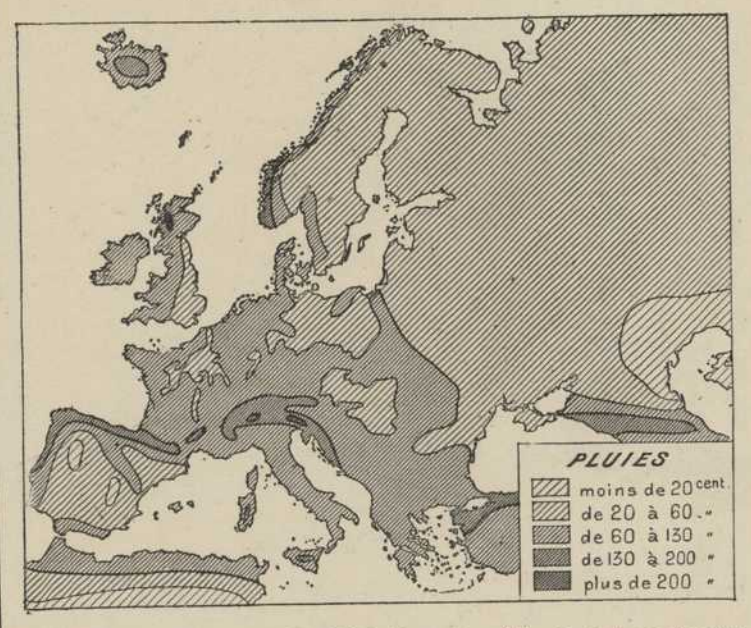
3° L'Europe orientale a également des étés **chauds**, mais des hivers **froids.**

Ces contrastes sont très bien indiqués par la disposition transversale des isothermes d'été et d'hiver, par rapport les uns aux autres.

En été, la chaleur décroît assez régulièrement du Sud au Nord; en hiver, au contraire, de l'Ouest à l'Est.

## PLUIES

Ici encore, le caractère le plus sensible est la modération; l'Europe ne reçoit pas les énormes précipitations d'eau des tropiques, mais c'est le seul continent qui n'ait pas de déserts.




Sans parler de l'influence de l'altitude, qui se fait principalement sentir dans les régions montagneuses, où la précipitation annuelle dépasse souvent 2 mètres, on constate que la quantité de pluie tombée et le nombre des jours pluvieux vont en diminuant d'une façon régulière de l'Ouest à l'Est, de l'océan Atlantique à l'Asie.

| | Jours de pluie. | Millimètres. |
|---|---|---|
| Côtes occidentales d'Irlande et d'Angleterre. . . . . | 220 | 1100 |
| France orientale : Lorraine. . . . . | 150 | 600 |
| Hongrie. . . . . | 110 | 420 |
| Russie orientale : Kazan . . . . . | 90 | 330 |
| Sibérie : Iakoutsk. . . . . | 60 | 220 |

Répartition par saisons :

1° L'Europe occidentale reçoit surtout des pluies d'automne (air chaud et humide des vents d'Ouest sur des terres déjà refroidies).

2° Dans l'Europe centrale et dans l'Europe orientale tombent surtout les pluies d'été (l'air humide, très dilaté par le sol surchauffé, atteint constamment les zones froides de précipitation).

3° L'Europe méridionale, comme tous les pays méditerranéens, a des étés secs. C'est le printemps (côtes de France) et l'hiver (côtes de Sicile) qui sont particulièrement pluvieux.

## VÉGÉTATION ET FLORE

La réunion de toutes ces conditions physiques (douceur du climat jusque dans les plus hautes latitudes, modération du relief, répartition assez régulière de l'humidité atmosphérique) permet à l'Europe d'offrir aux cultures une surface proportionnellement plus vaste que toutes les autres parties du monde. Nulle part ailleurs, ni en Asie, ni en Amérique, les limites de végétation des plantes du Midi (vignes, oliviers, orangers), aussi bien que des cultures septentrionales (céréales, forêts), ne s'avancent aussi loin vers le pôle.

Les **zones de végétation** sont naturellement en rapport intime avec celles des climats et des pluies.

La zone méditerranéenne, qui offre sur les côtes d'Afrique et d'Asie les mêmes caractères que sur celles d'Europe, est tout à fait à part et se limite en général assez brusquement aux chaînes de montagnes qui bordent la mer à une distance plus ou moins grande du rivage. Beaucoup de chaleur et de lumière, mais peu d'humidité. Pas de forêts : c'est le pays du « maquis » et des arbres à feuillage persistant (oliviers, orangers, palmiers, lentisques, myrtes, etc.).

Le sol est rocheux et en général peu fertile; on cultive surtout les plantes arborescentes : vigne, olivier, mûrier; le maïs et le riz y prospèrent également.

2° L'Europe occidentale et l'Europe centrale reçoivent encore beaucoup de chaleur, et surtout plus d'humidité. Le sol est très fertile; la vigne réussit encore dans les cantons les plus favorisés. C'est par excellence la région de la culture des céréales.

3° L'Europe septentrionale et l'Europe orientale ont des hivers trop froids et des étés trop courts, et l'abondance des pluies va rapidement en diminuant vers l'Est, où le climat est déjà asiatique (région des forêts et des steppes).

## CONCLUSION

En somme, l'Europe est caractérisée dans toutes ses conditions physiques, relief, hydrographie, climat, végétation, par une **variété** très grande et aussi par un caractère général **moyen** qui exclut les extrêmes. Tout y est modéré. C'était donc une terre d'acclimatation excellente, aussi bien pour les plantes et pour les animaux que pour l'homme lui-même.

L. Poirel.

# EUROPE HYPSOMÉTRIQUE

Carte N° 7

COUPE DU VERSANT NORD DES ALPES SUISSES

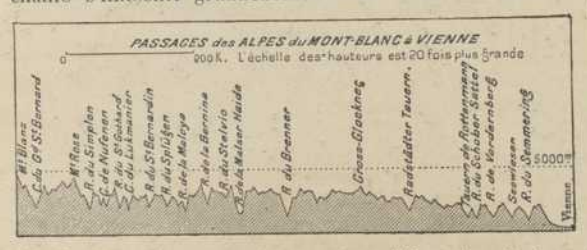
Plus de la moitié de l'Europe est située à une altitude inférieure à 200 mètres; un centième seulement de l'étendue totale du continent dépasse 2000 mètres au-dessus de la mer. Quant à sa hauteur moyenne, on peut l'évaluer à 290 mètres.

Au point de vue de leur répartition générale, les reliefs du sol européen peuvent être groupés de la manière suivante : 1° au Sud, les *chaînes méditerranéennes*, parmi lesquelles les Alpes l'emportent en altitude et en compacité; 2° au centre, les massifs de médiocre hauteur qui, étagés en quelque sorte au-devant des Alpes, parsèment le sol de l'Allemagne et de la France, entre les Karpates et les Pyrénées, des Sudètes aux Cévennes; 3° au Nord, les groupes, plus morcelés encore, des Iles Britanniques, avec les montagnes de la Péninsule Scandinave. Tout à fait à l'Est, par delà la grande plaine russe, court isolée la longue chaîne méridienne de l'Oural; quant aux sommets volcaniques de l'Islande, ils forment un tout à part.

A l'exception des Pyrénées, aucune des chaînes méditerranéennes ne reste rectiligne sur toute sa longueur : ainsi, les Alpes se recourbent en demi-cercle autour de la plaine du Pô; les Karpates entourent de même la plaine de Hongrie, les Apennins, la mer Tyrrhénienne, etc. L'alignement de ces différentes chaînes à la suite les unes des autres n'est pas moins frappant (Alpes et Karpates près de Vienne, Karpates et Balkans aux Portes de Fer, Alpes et Apennins près de Gênes, chaînes du Maroc et du sud de l'Espagne au détroit de Gibraltar, etc.). Il existe donc une sorte de continuité virtuelle entre tous ces reliefs, continuité qui d'ailleurs s'étend bien au delà des limites de l'Europe : les chaînes méditerranéennes font en effet partie de la grande zone montagneuse qui traverse de l'Ouest à l'Est tout l'ancien monde.

Si, au lieu de se borner à considérer la répartition des altitudes relativement au niveau actuel de la mer, on fait entrer en ligne de compte l'allure *disloquée* des masses minérales, il est aisé de constater que cette continuité des chaînes méditerranéennes correspond à un fait réel : elles représentent autant de bourrelets saillants, soulevés par le *plissement* général d'une bande de la surface terrestre comprise entre l'Europe centrale et l'Afrique; l'inégale amplitude des mouvements qui ont déterminé ce ridement du sol, la production de *fractures* et de dénivellations subséquentes, enfin le travail séculaire des eaux courantes, telles sont les causes multiples auxquelles est dû le morcellement apparent de la zone montagneuse en chaînes, formant autant d'unités distinctes au point de vue de la nomenclature géographique. Au point de vue géologique, ces montagnes sont les plus récentes de l'Europe, circonstance qui explique leur degré de conservation relativement aux chaînes plus anciennes, et leur supériorité d'altitude sur ces dernières; leur surrection date en majeure partie des temps tertiaires, comme le montre le redressement sur leurs flancs des couches déposées au fond des mers de cette époque.

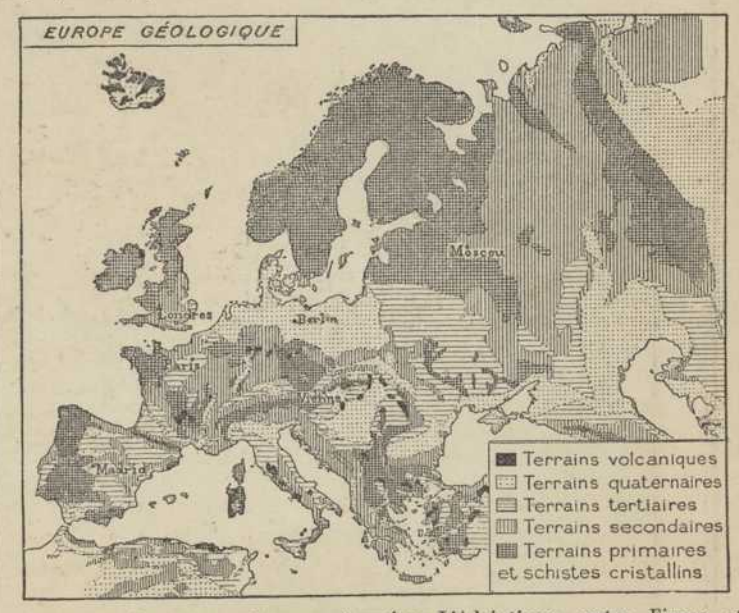
La chaîne des **Alpes** est la plus importante par son développement et son relief, et en même temps la plus variée comme structure et comme formes extérieures. Après avoir décrit, entre le golfe de Gênes et la région des sources du Rhin, une courbe tournant sa convexité vers l'Ouest, la chaîne s'infléchit graduellement vers l'Est et conserve cette direction sur une grande longueur, jusqu'auprès de Vienne et de Trieste. Les granites, les schistes cristallins et, en général, les terrains les plus anciens des Alpes constituent une large zone médiane, bordée de part et d'autre par deux zones d'assises secondaires et tertiaires où les calcaires dominent; ces deux zones latérales ne coexistent que dans la moitié orientale des Alpes, à l'est du lac Majeur; à l'ouest au contraire, la zone du Sud disparaît. Les massifs cristallins portent les plus hauts sommets et alimentent les principaux centres de glaciers (Mont-Blanc, 4810 m.). Les terrains stratifiés se montrent *plissés* d'une manière énergique : c'est-à-dire qu'au lieu d'avoir conservé leur allure plane originelle, les couches sont redressées jusqu'à la verticale, recourbées en *voûte* ou en *fond de bateau*, renversées, etc. En outre, grâce au travail d'érosion et de démolition poursuivi sans relâche par les eaux courantes, la topographie primitive a été complètement remaniée, comme le prouve le fréquent désaccord entre le relief actuel et la disposition souterraine des strates. Les Alpes sont découpées dans tous les sens par des vallées profondes, dont les principales se sont établies en conformité avec les lignes de plus grande pente générale de la surface, c'est-à-dire perpendiculairement à la direction des plis et des chaînons. Grâce à l'altitude du massif et au faible écartement des cours d'eau, la forme d'*arête* aiguë et de *pic* domine, surtout dans la zone cristalline médiane; de là les noms d'*aiguille* ou de *dent*, donnés à mainte sommité alpine. A leur naissance, les vallées affectent ordinairement la forme d'entonnoirs ou de *cirques*, éminemment favorable, quand l'altitude s'y prête, à l'accumulation permanente des neiges et à l'établissement de *glaciers*. Les cours d'eau qui descendent des Alpes se dirigent naturellement, de chaque côté, vers l'extérieur. La ligne de faite entre les deux versants coïncide d'une manière générale avec la zone cristalline médiane.




De toutes les chaînes méditerranéennes, la chaîne des **Karpates** est celle qui s'avance le plus loin vers le Nord (presque jusqu'au 50° de lat. N.); c'est en même temps la plus sinueuse : dirigée d'abord au Nord-Est, elle ne tarde pas en effet à se recourber vers l'Est, puis vers le Sud-Est, en décrivant un arc convexe vers le Nord; parvenue à l'angle extrême de la Transylvanie, la chaîne rebrousse du côté de l'Ouest, pour changer encore d'orientation en approchant du Danube, et reprendre dans le Banat la direction du méridien. Cette partie extérieure de la courbe des Karpates est surtout constituée par des grès crétacés et éocènes, régulièrement plissés en ondulations parallèles. Dans une partie notable de sa longueur, la chaîne est d'ailleurs limitée à cette seule zone latérale: des massifs formés de terrains plus anciens, et notamment de roches granitiques, comparables par conséquent à la zone médiane des Alpes, n'apparaissent qu'à l'état isolé (Tatra, 2663 m.). On peut encore noter le grand développement des roches volcaniques tertiaires sur le versant méridional. Le coude Sud-Est est fermé du côté de l'Ouest par divers massifs à structure compliquée, qui isolent d'une manière complète les hautes plaines de la Transylvanie.

La **plaine hongroise**, dont une grande partie semble avoir été formée aux dépens des Karpates, abîmés dans la profondeur, est la seule grande plaine basse complètement fermée qu'il y ait en Europe; elle ne possède de communications avec l'extérieur que grâce au Danube, qui la traverse du Nord-Ouest au Sud-Est. Elle est divisée en deux compartiments d'inégale étendue par une chaîne de reliefs peu importants (*Forêt de Bakony*), qui représente probablement les débris d'une branche détachée de la masse principale des Alpes. Cette vaste dépression vient s'arrêter du côté de l'Ouest aux collines marquant l'extrémité de la zone centrale des Alpes, et au Sud elle confine aux plateaux calcaires ondulés de la Bosnie et de la Croatie, dominés au Sud-Ouest par les rides multiples du littoral dalmate.

Cette région des **chaînes illyriennes** (Alpes Dinariques, etc.) correspond au faisceau de plis qui se détache au Sud-Est de la zone méridionale des Alpes; aride, perméable et fissurée, c'est par excellence le pays des cavernes et des cours d'eau souterrains. L'Adriatique, entre Fiume et Raguse, y baigne des îles nombreuses, dont les formes rectangulaires et la disposition en traînées curvilignes trahissent la structure plissée.




Au delà de la coupure d'Orsova, les montagnes du Banat se poursuivent sur le territoire serbe et prennent le nom de **Balkans**; cette nouvelle chaîne, se recourbant bientôt vers l'Est, continue à travers la Bulgarie jusqu'à la mer Noire, en formant ainsi, de l'autre côté du Danube, le pendant exact de la partie des Karpates qui sépare la Roumanie de la Transylvanie. On remarquera que les reliefs relégués au Sud de la *Crimée* (1524 m.) regardent précisément, au delà de la partie plate de la mer Noire, l'extrémité actuelle des Balkans; quant au **Caucase**, ses rapports avec la Crimée sont plus manifestes encore, par l'intermédiaire des chaînes de collines qui, au Sud des bas-fonds de la mer d'Azov, forment les presqu'îles jumelles de Kertch et de Taman. Les Balkans, principalement formés de calcaires secondaires, ont des formes massives et peu découpées; le pied méridional de la chaîne est jalonné par une série de dépressions, dont la plus importante correspond au bassin de la Roumélie Orientale; au delà vient le puissant massif, granitique et schisteux, du *Rhodope* (Rilo-Dagh, 2930 m.). A l'Ouest du Vardar, et au Sud du massif culminant du Tchar-Dagh (3050 m.), nous retrouvons le prolongement des calcaires secondaires et des chaînes plissées de l'Illyrie; dans l'enchevêtrement des montagnes mal connues de l'Albanie, de la Macédoine et de l'Épire, on peut discerner comme prédominante la direction Sud ou Sud-Est : là court la chaîne du *Pinde*; puis, après la fosse transversale occupée par les golfes de Patras et de Corinthe, les monts du *Péloponnèse* (Taygète, 2408 m.), dont les derniers contreforts s'abaissent sous les flots marins aux caps Matapan et Malée. La chaîne partiellement submergée comprenant les îles de Cythère, de Crète (Ida, 2458 m.), de Karpathos et de Rhodes, qui sépare, en décrivant une courbe convexe vers le Sud, les abîmes de l'Archipel grec des grands fonds de la Méditerranée, relie de ce côté les monts du Péloponnèse à la chaîne asiatique du Taurus. De la région du Pinde se détachent vers l'Est d'autres rameaux : ce sont les chaînes de marbre, courtes et morcelées, de la Béotie, de l'Attique et de l'Eubée, auxquelles font suite les crêtes à demi noyées des Cyclades, venant également rattacher en quelque sorte l'Europe à l'Asie Mineure. Une dernière branche du faisceau orographique albanais borde à l'Est la plaine de Thessalie, et culmine successivement dans les sommets fameux de l'Olympe (2972 m.), de l'Ossa et du Pélion. Nulle part en Europe, le littoral ne se montre aussi capricieusement découpé : les trois presqu'îles de la Chalcidique, avec le mont Athos (2066 m.) au Sud-Est, représentent à cet égard le terme le plus extrême de l'effilement des péninsules. Toutes les données géologiques s'accordent à montrer la formation de la mer Égée comme datant d'une période relativement très récente dans l'histoire du

# EUROPE
## CARTE HYPSOMETRIQUE

globe : le volcan de Santorin, surgissant du milieu d'un grand cirque cratériforme immergé, témoigne encore aujourd'hui, par ses éruptions, de l'instabilité du sol dans ces parages.

L'importance des phénomènes volcaniques est plus marquée encore en Italie avec l'Etna (3313 m.), les îles Lipari et le Vésuve (1282 m.); les produits d'éruptions antérieures à notre époque atteignent d'ailleurs un grand développement à l'intérieur de la courbe décrite vers l'Est par les **Apennins** exactement comme dans les Karpates : là se trouvent les remarquables cavités circulaires de Santa Crocé et des lacs de Bolsena et de Bracciano. De même encore que la chaîne hongroise, les Apennins ne représentent pas une chaîne complète, et les plis extérieurs, formés de schistes et de grès tertiaires, constituent seuls une zone continue sur le versant adriatique, où d'innombrables cours d'eau parallèles se rendent séparément à la mer. Les sommets les plus importants, coïncidant avec les percées de calcaires d'âge secondaire, sont groupés au centre de la chaîne, au nord-est de Rome (Gran Sasso, 2921 m.). Une foule de petits massifs, où pointent des roches plus anciennes, apparaissent le long de la mer Tyrrhénienne; les granites et les schistes deviennent plus continus dans la presqu'île montagneuse de la Calabre, d'où ils passent en Sicile. Un seuil sous-marin peu déprimé (—324 m.) rattache cette grande île à la Tunisie en fermant vers le Sud-Est le bassin de la Méditerranée occidentale.

Les deux grandes îles de Corse (Monte Cinto, 2710 m.) et de Sardaigne (Gennargentu, 1793 m.), formées principalement de granites et de schistes anciens, constituent dans l'orographie actuelle de la Méditerranée une double protubérance isolée, dont les attaches les moins déprimées avec le continent sont du côté de l'Italie par l'île d'Elbe, et qui semble représenter les restes de terres autrefois plus étendues. Elles sont étrangères au système des chaînes tertiaires méditerranéennes, dont la **Sierra Nevada** (3481 m.) et les groupes voisins représentent du côté de l'Ouest les derniers rameaux. Peut-être doit-on rattacher à ces chaînons du S.-E. de l'Espagne la ligne des Baléares, courant parallèlement aux montagnes littorales de Valence et de la Catalogne; celles-ci barrent du côté de la mer la plaine tertiaire de l'Èbre, formée de sédiments lacustres horizontaux, comme les deux autres plaines, plus élevées, des Castilles, séparées de la première par un faisceau de plis peu accusés dirigés vers le Sud-Est (*Sierra de Moncayo*, 2349 m.).

Avec les **Pyrénées** nous retrouvons une grande chaîne à structure symétrique comparable aux Alpes; les couches secondaires et tertiaires occupent deux bandes parallèles, au nord et au sud d'une large zone médiane présentant un grand développement de schistes primaires, avec nombreux massifs granitiques alignés en traînées discontinues (Maladetta, 3404 m.). La direction moyenne de la chaîne et de ses lignes structurales est O.-N.-O. environ; toutefois, du côté de la Méditerranée, cette direction fait place à celle de l'E.-N.-E., comme si les Pyrénées voulaient aller se rattacher, au delà du golfe du Lion, aux chaînons plissés de la Provence.

Les **monts Cantabres** (Picos de Europa, 2678 m.) prolongent vers l'Ouest, le long du golfe de Gascogne, la direction des Pyrénées; dans leur partie occidentale, ils se montrent constitués uniquement par des terrains cristallins et des schistes primaires, comme toutes les montagnes de l'intérieur de l'Espagne au nord du Guadalquivir : *Sierras de Gredos* (2661 m.), *de Guadarrama* (2405 m. à la Peñalara), *Morena*, etc.

L'oblitération des formes primitives, qui caractérise l'ancien massif espagnol, est réalisée d'une manière plus complète encore dans l'ensemble des reliefs plus humbles du centre de l'Europe. C'est d'abord, au nord de la large plaine tertiaire de la Garonne, le **Massif central français**, granitique, dont les points culminants n'atteignent leur altitude relativement considérable que grâce aux puissants cônes volcaniques tertiaires de l'Auvergne (Mont Dore, 1886 m.), et qui s'arrête à la dépression rectiligne du Rhône et de la Saône. Au delà de cette grande vallée naissent les premiers chaînons des Alpes, dont un certain nombre, se détachant vers le Nord du faisceau principal, s'isolent sous le nom de **Jura**, et se poursuivent jusqu'au voisinage du Rhin, en décrivant une courbe tournant sa convexité au Nord-Ouest. Entre le Jura et les Alpes, la partie basse de la Suisse est occupée par des collines de grès tertiaire ou *mollasse*; plus plate et plus large en Bavière, cette dépression devient le bassin supérieur du Danube, et se resserre ensuite entre les Alpes et le massif cristallin de la Bohême; la plaine tertiaire de la Moravie la prolonge au Nord-Est, en séparant le même massif des premières ondulations des Karpates, pour aboutir aux grandes plaines de l'est et du nord de l'Europe. Cette longue suite de dépressions qui, du delta du Rhône aux rives de l'Oder, accompagnent au Nord le pied des Alpes et des Karpates, correspond à la partie de l'Europe Centrale dont l'émersion définitive remonte le moins loin dans le passé : un bras de mer en occupait encore l'emplacement vers le milieu des temps tertiaires.

Le **massif bohémien**, où se concentrent les affluents supérieurs de l'Elbe, forme un quadrilatère occupé surtout par des roches primitives; il culmine au Nord-Est, dans le *Riesengebirge* (Schneekopf, 1605 m.); les produits d'anciennes éruptions tertiaires y sont abondants, notamment au pied de la falaise rectiligne qui coupe brusquement au Sud-Est le plan doucement incliné vers le N. de l'*Erzgebirge*. Vers le N.-O., la Bohême projette le long éperon schisteux du *Thüringer Wald*; puis surgit, isolé, au N., le petit massif du *Harz* (Brocken, 1142 m.). Fort enchevêtrés dans leur disposition sont les groupes de collines du centre de l'Allemagne, formées principalement de terrains secondaires dénivellés par des failles. Au Sud le trait le plus remarquable est l'escarpement terminal, faisant face au Nord, du plateau calcaire jurassique de la Souabe et de la Franconie. A l'Ouest est la région schisteuse rhénane, à surface aplatie malgré l'allure tourmentée de ses couches primaires, que percent au fond de vallées tortueuses le Rhin, la Moselle et la Meuse (*Taunus, Hunsrück, Eifel, Ardennes*). Plus au Sud se trouvent les deux massifs jumeaux, granitiques et gréseux (Trias), des **Vosges** (Grand Ballon 1426 m.) et de la **Forêt-Noire** (Feldberg, 1495 m.), que sépare la longue fosse arrosée par le Rhin entre Bâle et Mayence. Des collines de calcaires jurassiques vont ensuite rejoindre au Sud-Est, par la *Côte d'Or*, les avancées du Massif Central; puis viennent les plaines et les collines, secondaires et tertiaires, du nord de la France et de la Belgique, continuées, au delà de la coupure peu profonde du Pas-de-Calais, par les reliefs et les terrains similaires du sud-est de l'Angleterre (*Bassin géologique anglo-parisien*). Quant à la saillie que fait vers l'Ouest le littoral Atlantique entre la Loire et la Seine (*Bretagne*), elle correspond, comme la plupart des massifs précédents, et de même que la *Cornouailles* anglaise, aux débris d'une ancienne chaîne, plissée vers la fin des temps primaires, à peu près à l'époque où se formaient les principaux bassins houillers de l'Europe Centrale.

Avec les montagnes schisteuses du **pays de Galles**, très rocheuses et très découpées (Snowdon, 1094 m.), nous abordons un nouvel ensemble de reliefs dont l'origine est plus ancienne, et dont les matériaux constitutifs ont acquis leur structure plissée pendant la première partie des temps primaires, après le dépôt du terrain silurien. Les massifs du Cumberland et du sud de l'Écosse sont analogues, mais moins élevés. Au nord des collines de grès et de porphyre qui s'étendent en écharpe du Forth à la Clyde s'élèvent les **Grampians** (Ben Nevis, 1343 m.), toujours schisteux, mais percés de massifs granitiques et fendus de part en part au Nord-Ouest par la curieuse dépression du Canal Calédonien. Quant aux îles qui accompagnent à l'Ouest les profondes échancrures du littoral, elles sont constituées en partie par de puissantes accumulations de laves et de produits volcaniques tertiaires. En **Irlande** comme dans la grande île anglo-écossaise, les avancées du rivage et les saillies du relief correspondent surtout aux roches granitiques et aux schistes anciens; le reste du territoire est occupé par des couches calcaires d'âge carbonifère.

Monts rocheux, côtes semées d'îles, vallées submergées, eaux surabondantes, ces traits reparaissent avec plus d'ampleur, de l'autre côté de la mer du Nord et de la fosse du Skager Rak, sur le sol scandinave. Là aussi, l'ancienne chaîne schisteuse n'est plus qu'une ruine; les points culminants, qui rarement présentent des formes élancées rappelant celles des sommets des Alpes, se trouvent du côté de l'Ouest, en Norvège (Ymes Fjeld, 2560 m.), de même que les principaux glaciers, relégués sur de hauts plateaux monotones. Le versant suédois, beaucoup plus large, s'incline doucement vers la Baltique et il est parcouru par de grands cours d'eau, moitié lacs et moitié fleuves. Au Sud-Est, un appendice très dilaté se projette entre la Baltique et le Kattegat : c'est la région, toujours formée de roches primitives, de la Suède méridionale, parsemée de vastes nappes d'eau (Venern, Vettern, etc.).

Plus encore que la Suède, la granitique *Finlande* est le pays des lacs, qui trahissent, comme dans tout le nord de l'Europe, l'état inachevé du modelé topographique, conséquence de l'occupation du sol, à l'époque

quaternaire, par d'immenses glaciers : les débris arrachés aux monts Scandinaves sont venus s'entasser irrégulièrement dans les plaines de l'Allemagne du Nord et de la Russie. Les îles plates et la péninsule du *Danemark*, servant de pont entre l'Allemagne et la Suède, sont presque entièrement découpées dans cette masse épaisse de terrain *erratique*.

La Russie, avec ses fleuves immenses et ses plaines sans limites, est aussi monotone d'aspect et de structure que le reste de l'Europe est varié : les terrains sédimentaires de tous les âges y sont restés horizontaux, même les plus anciens. C'est seulement le long de l'**Oural** que les assises primaires se montrent redressées et plissées, sous la forme d'ondulations parallèles, dirigées dans le sens du méridien. Continué apparemment du côté du Nord par la Novaïa-Zemlia, l'Oural s'élargit au sud et ses derniers chaînons viennent mourir sous les sables des steppes qui séparent les deux dépressions fermées de la mer Caspienne et du lac d'Aral.

Il est facile de résumer en peu de mots les faits principaux de l'évolution générale du continent européen. C'est au Nord, en Écosse et en Scandinavie, que semblent avoir apparu les rudiments les plus anciens d'une masse émergée; la mer occupait alors le centre et le sud : ses dépôts s'observent en Angleterre, en Bretagne, dans les Ardennes, en Bohême, dans les Alpes Orientales, en Espagne. A la fin de la période silurienne, nous voyons l'écorce terrestre se plisser et une chaîne puissante s'ajoute, du côté du Sud, au continent primitif (Écosse, Norvège, Pays de Galles). Plus tard, après le dépôt des assises dévoniennes et carbonifères, second ridement énergique, et production, en retrait sur la précédente, d'une nouvelle chaîne, aujourd'hui morcelée par des fractures plus ou moins verticales ou *failles*. Enfin, pendant les âges tertiaires, plissement des rides alpines en arrière des massifs primaires, rétrécissement de la Méditerranée et grande activité volcanique. La séparation de la mer Noire d'avec la Caspienne, désormais isolée, et son annexion à la Méditerranée grâce à l'affaissement de l'Archipel grec, l'ouverture du Pas-de-Calais et l'envahissement par les eaux marines de vastes surfaces au nord-ouest du continent, enfin l'extension temporaire des glaciers Alpins et Scandinaves, telles ont été les modifications les plus importantes subies par la géographie du sol européen depuis la fin des temps tertiaires.

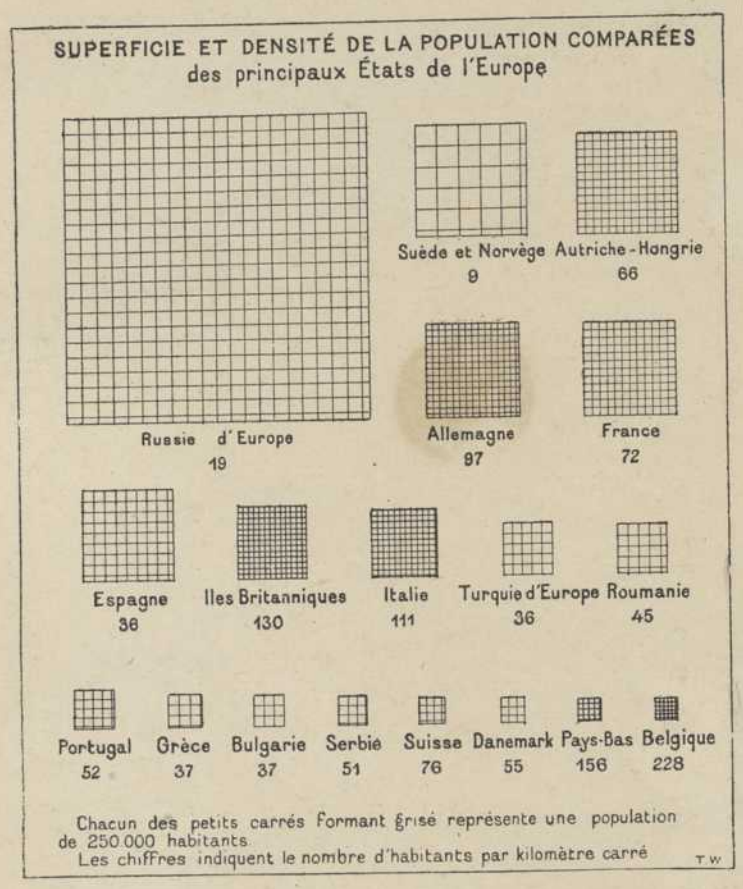
EMM. DE MARGERIE.

# EUROPE POLITIQUE ET ÉCONOMIQUE

Carte N° 8

## POPULATION

L'**Europe**, qui compte environ 391 millions d'hab., soit en moyenne 40 par kil. carr. (Asie, 19; Amérique, 4), est **la partie du monde ou la population est le plus également répartie.** Peu de parties désertes :




bords de la mer Glaciale. Pas d'immenses agglomérations, sauf sur un très petit nombre de points. C'est dans l'Europe occidentale (Belgique, Hollande, Angleterre, Italie, Allemagne, France, Suisse) que la population atteint la plus forte densité.

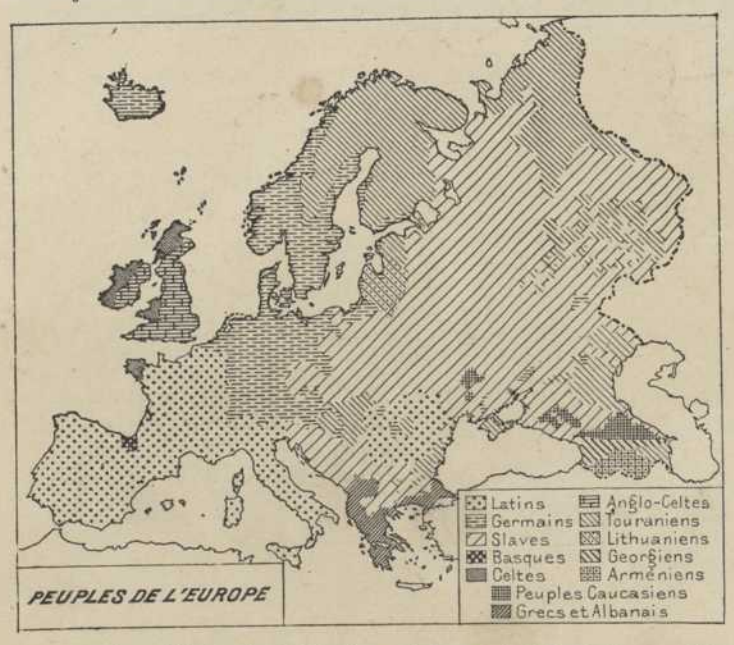
## DISTRIBUTION DES RACES

L'Europe n'est pas moins **variée** dans ses **éléments ethnographiques** que dans ses conditions physiques, les mélanges de races s'y étant opérés facilement et sur une vaste échelle, notamment dans les régions frontières, où les différents peuples se sont heurtés les uns contre les autres (Rhin, Oder et Vistule, Danube, etc.).

Ce qui distingue aujourd'hui ce qu'on est convenu d'appeler les **races**, c'est beaucoup moins le type que la langue, et surtout l'éducation ; il n'y a plus véritablement de races en Europe : il n'y a que des **nationalités**, groupées plus ou moins logiquement par les événements politiques.

Ces réserves faites, on peut distinguer dans la grande famille des peuples indo-européens trois groupes principaux : le groupe **gréco-latin**, le groupe **germanique** et le groupe **slave**.

I. Le groupe **gréco-latin** comprend en réalité des populations appartenant à des origines très diverses : Celtes, Ibères, Grecs, Latins, Germains. Les Celtes et les Ibères en particulier ont contribué pour une très large part au peuplement des régions atlantiques : les Ibères (Basques) en Espagne et en France; les Celtes en France et en Grande-Bretagne. Mais, à part les cantons peu nombreux où ces deux familles ont conservé l'usage de la langue primitive, toutes les populations comprises dans ce groupe parlent aujourd'hui des langues dérivées du grec et du latin et ont entre




elles certaines affinités de civilisation qui les portent à s'unir, quand les nécessités de la politique n'y mettent pas obstacle. Ce groupe compte 110 millions d'individus : Latins 95 millions, Roumains 8 millions et demi, Grecs 3 millions et demi, Celtes 2 millions, Basques un demi-million.

II. Le groupe **germanique**, très fortement mélangé de Celtes dans la Grande-Bretagne, de Finnois et de Lapons en Scandinavie, de Slaves dans l'Allemagne orientale et en Autriche, comprend, avec les Hollandais et les Flamands, 160 millions d'individus. C'est le groupe le plus disséminé, celui qui a fondé dans les autres le plus de colonies (en Russie, en Roumanie, en Hongrie, en Transylvanie, etc.).

III. Le groupe **slave** se partage en trois familles :

*a*. Le groupe de l'Est : Russes, Ruthènes, Bulgares : 70 millions.

*b*. Celui de l'Ouest : Polonais, Tchèques, Slovaques, Wendes : 20 millions.

*c*. Le groupe du Sud-Ouest : Slovènes, Croates, Serbes : 7 millions et demi.

En tout : 97 millions et demi.

Outre ces trois groupes, les descendants de la race **mongole** sont en Europe plus de 20 millions, partagés en trois groupes principaux :

*a*. Au Nord, les Finnois, les Lapons, les Samoyèdes, auxquels se rattachent les Livoniens et les Esthoniens : 9 millions.

*b*. Les Magyars (Hongrois), sur le Danube moyen, enfermés entre les Slaves au Nord et au Sud, les Allemands à l'Ouest, les Roumains à l'Est : 7 millions.

*c*. Les Turcs, disséminés dans la péninsule des Balkans, que les Grecs et les Bulgares leur disputent pied à pied. Les Tartares, qu'on peut leur adjoindre, occupent plusieurs cantons de la Russie orientale (Tartares du Caucase, Kalmouks, Kirghiz, Bachkirs) : 5 millions.

Ces différents groupes de populations se sont en quelque sorte tassés les uns sur les autres par ordre d'arrivée. Les Gréco-Latins, venus par le Sud lors de la conquête romaine, et les populations qu'ils ont civilisées, occupent le sud-ouest de l'Europe. Leur domaine propre est la Méditerranée.

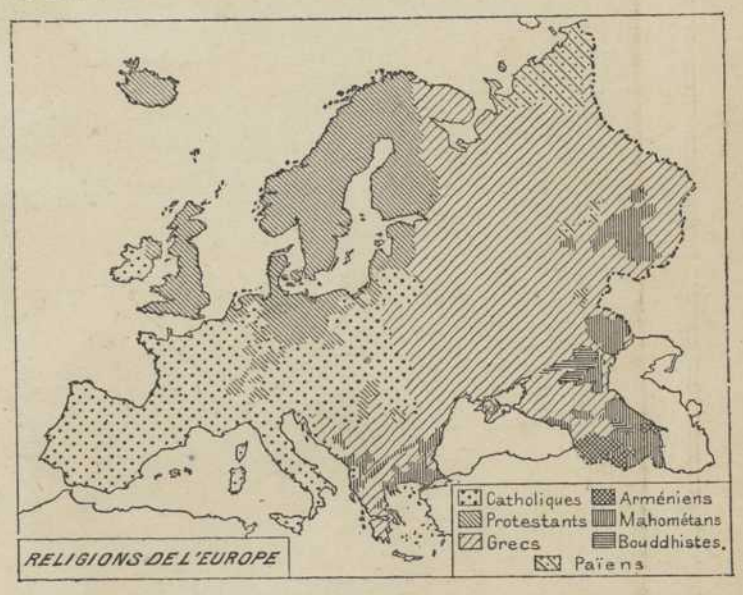
Les Germains n'atteignent par aucun point la Méditerranée, mais ils sont les maîtres incontestés de la mer du Nord et d'une grande partie de la Baltique. Ils sont établis au nord-ouest et au centre de l'Europe.

Les Slaves, venus les derniers, ont fait plusieurs trouées jusqu'au cœur de l'Europe, par la Bohême et la Pologne au Nord, par les vallées de la Drave et de la Save au Sud. Mais ils sont entourés de tous côtés par les populations d'origine mongole, qui les ont à leur tour refoulés, et ils n'occupent qu'une très petite étendue de côtes sur la mer Adriatique et sur la mer Noire.

## RELIGIONS

Les **différences de religions** correspondent généralement, en Europe, aux **différences de races**.

Les peuples de civilisation latine appartiennent en immense majorité à la religion **catholique romaine**, qui compte encore un grand nombre d'adhérents dans la famille germanique (Flamands, Allemands d'Allemagne et d'Autriche, Suisses), parmi les Slaves (Polonais, Tchèques, Ruthènes, Croates et Esclavons), chez les Hongrois, les Irlandais, etc. En tout, 162 millions.




Les **protestants** (avec leurs nombreuses sectes) ne se rencontrent guère que parmi les peuples de race germanique. Il faut y ajouter les Finnois, les Esthoniens. En tout, 81 millions.

La religion **grecque** est le culte de la grande majorité des Slaves, d'une partie des Finnois, des Roumains, des Grecs : 90 millions.

Les Tartares et les Turcs sont **musulmans** : 7 millions.

Les **israélites** sont disséminés un peu partout, mais particulièrement dans l'Europe orientale, chez les Slaves : 6 millions.

## DÉVELOPPEMENT DE LA CIVILISATION

L'Europe présentait au développement de la civilisation un champ particulièrement favorable; c'est cependant de l'Afrique septentrionale et de l'Asie, qu'elle en a reçu les premiers germes.

Les causes qui ont favorisé ce développement sont :

1° Sa position par rapport aux autres parties du globe, à égale distance de l'Asie et de l'Afrique, et au centre des terres émergées.

2° Son relief, où tout est modéré, sans obstacles infranchissables (déserts ou montagnes); la facilité des communications entre le Nord et le Midi; la découpure extrême des côtes, donnant à la civilisation le caractère essentiellement péninsulaire et maritime. Toute l'Europe occidentale est découpée en régions distinctes, où les populations ont pu s'établir comme en autant de moules disposés à l'avance; nul continent n'était plus propre à faire naître, par la multiplicité même de ses régions naturelles, autant de nations diverses, à favoriser leurs influences réciproques, leurs mélanges.

3° Son climat, essentiellement modéré; la nature, sans y être avare ni prodigue, n'y donne rien qu'au travail, et contraint ainsi l'homme au déploiement de toutes ses facultés, ce qui est la condition même du progrès.

Aussi, à peine introduite en Grèce, la civilisation y prend-elle un merveilleux essor, pour de là, affinée et élevée, refluer sur l'Asie elle-même et embrasser toute la Méditerranée orientale.

Avec la domination romaine, la civilisation fait un pas vers l'Ouest, en

# EUROPE POLITIQUE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie

Gravé par Erhard Frès 35 bis Rue Denfert Rochereau Paris

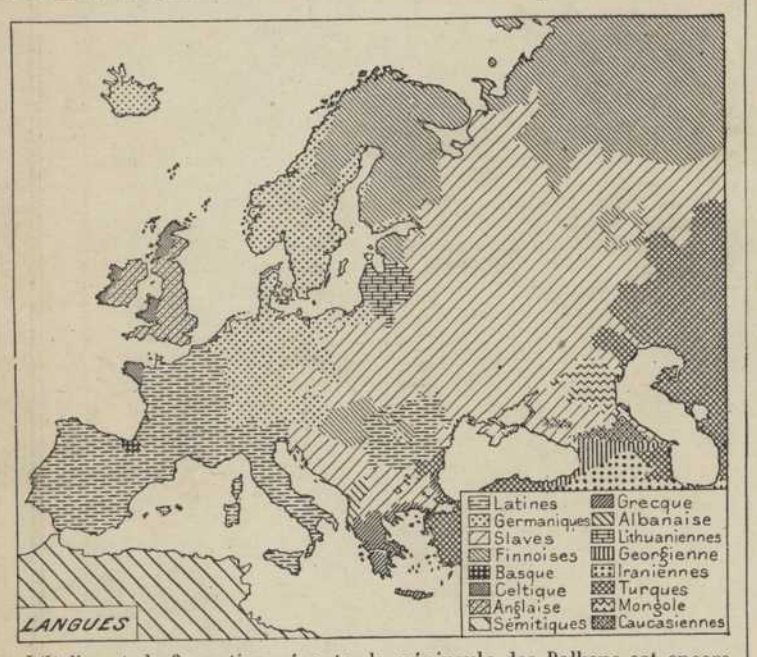
Imp. Erhard Frès

entourant la Méditerranée entière, dont l'Italie est à la fois le centre et le lien.

Puis viennent les invasions, les luttes entre le Nord et le Midi, Celtes et Gaulois, Cimbres et Teutons, Germains, Normands; le Nord finit par l'emporter. Le grand rôle de la Méditerranée a cessé, celui de l'Atlantique n'est pas encore venu.

Pendant tout le moyen âge, les peuples européens cherchent leur voie et leur équilibre, et ne parviennent pas encore à se constituer en nationalités distinctes.

La découverte de l'Amérique hâte le mouvement, en ouvrant l'océan et en fournissant un champ plus vaste à l'activité des peuples; ce sont les pays de l'Europe occidentale qui atteignent les premiers leur unité territoriale : France, Espagne, Angleterre, Hollande, en même temps qu'ils deviennent des puissances maritimes et coloniales de premier ordre.




L'Italie est de formation récente; la péninsule des Balkans est encore en travail. Mais c'est dans l'Europe centrale, au milieu de cette grande plaine où il n'y a pas de limites bien déterminées, que les luttes ont été les plus nombreuses et les plus longues. Elle est le champ de bataille de l'Europe; la Pologne y a sombré au profit des trois grands empires rivaux qui se sont partagé ses dépouilles : Allemagne, Autriche, Russie.

En somme, l'Europe n'était pas faite pour les grandes dominations; elles n'y ont jamais été de longue durée, si l'on fait exception de la plaine orientale, plus asiatique qu'européenne. La tendance perpétuelle a été la constitution en nationalités distinctes, dans des limites bien définies. Chaque nation a eu son heure de prépondérance, suivant une marche remarquablement régulière : Grèce, Italie, Espagne, France, Angleterre, Allemagne. Tout porte à croire que le tour de la Russie viendra

Dans l'intervalle, l'Europe a débordé par-dessus l'Atlantique et le Pacifique, et peuplé de ses émigrants une partie des continents nouveaux. Mais, comme conséquence de cette expansion, elle voit aujourd'hui diminuer son importance économique, par suite de la concurrence toujours plus grande que lui font les pays d'outre-mer, particulièrement les États-Unis et l'Extrême-Orient. L'Amérique surtout ambitionne de prendre la succession de l'Europe, comme cette dernière avait pris celle de l'Asie, et de devenir ainsi le continent de l'avenir.

L. Poirel.

## GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE

### PRODUITS MINÉRAUX

L'Europe est en général bien moins riche que l'Amérique en produits minéraux. Si l'industrie y est encore actuellement plus développée que dans ce dernier continent, c'est grâce à la proximité des lieux de consommation, ainsi qu'aux progrès de la civilisation, qui accroît les besoins, et à ceux de la science, qui permet d'exploiter d'une façon plus productive des ressources relativement restreintes.

**Métaux précieux.** — Rares en Europe.

*Or.* — Environ 16 tonnes en 1898 (mines de l'Oural près de 10 tonnes; Autriche-Hongrie, 2857 kilogrammes; Italie, 250; Suède, 126; Allemagne, 111) sur 430 tonnes de la production totale pendant la même année.

*Platine.* — 4900 kilogrammes en Russie.

*Argent.* — Environ 577 tonnes en 1898 (Espagne, 239 tonnes; Allemagne, 173,3; Autriche-Hongrie, 58; Grèce, 42; Italie, 25,5; France, 14,3) sur 5 543 tonnes de la production totale.

**Fer.** — Minerai très abondant partout. Sur 73,5 millions de tonnes de production annuelle, 50 en Europe (Grande-Bretagne et Irlande, 14,4 millions de tonnes; Allemagne et Luxembourg ensemble, 16; France, 4,7; Russie, 3; Autriche-Hongrie, 3,1).

Le **cuivre**, le **plomb**, l'**étain**, le **zinc**, le **mercure**, etc., n'existent en Europe qu'en quantités peu considérables; toutefois l'Europe a conservé jusqu'à présent le monopole presque exclusif du traitement de ces minerais. C'est l'Espagne qui fournit la plus grande partie du cuivre (53 720 tonnes), du mercure (1357 tonnes), et du plomb (161 800 tonnes), extraits en Europe; la Prusse occupe la première place pour le zinc (642 000 tonnes); l'étain est extrait presque exclusivement en Cornouailles (4000 tonnes).

**Houille.** — On calcule que les gisements de houille actuellement connus couvrent une étendue de plus de 1 million de kil. carr., dont un cinquième environ en Europe.

La production totale annuelle du monde dépasse 660 millions de tonnes (1898). L'Europe fournit près de 433 tonnes de houille et de lignite (Grande-Bretagne et Irlande, 205,3; Allemagne, 127,6; France, 32,3; Autriche, 32; Belgique, 22).

**Pétrole et Naphte.** — La Russie (Caucase) est l'unique région de l'Europe qui produise du naphte (7056 000 tonnes).

**Sel gemme et sel marin.** — Production totale de l'Europe : 7 millions de tonnes. — Grande-Bretagne et Irlande, 1 909 000; Allemagne, 1 370 000; Russie, 1 347 000; France, 999 000; Autriche-Hongrie, 511 000; Espagne, 479 000; Italie, 451 000. Production du monde, près de 12 millions.

### AGRICULTURE

**Céréales.** — L'Europe occupe jusqu'à présent la première place comme pays de production de céréales. Pour mieux faire ressortir la production relative des différents pays, nous donnons ci-dessous les moyennes de cinq années (1894-1898).

*Froment.* — Russie, 121,6 millions d'hectol.; France, 115,4; Hongrie, 50,0; Italie, 33,2; Espagne, 30,7; Allemagne, 30,0; Grande-Bretagne, 21,0; Roumanie, 20,6; Autriche, 15,0. La production totale annuelle de l'Europe peut être estimée à 450 millions (États-Unis, 180,4).

*Seigle.* — Russie, 260 millions d'hectol.; Allemagne, 70,8; Autriche, 26; France, 23,4; Hongrie, 17,2.

*Orge.* — Russie, 83,8 millions d'hectol.; Grande-Bretagne, 26,6; Allemagne, 23,8; Autriche, 19,7; Hongrie, 19,6; France, 16,2; Espagne, 15,6.

*Avoine.* — Russie, 208 millions d'hectol.; France, 91,4; Grande-Bretagne, 62,6; Allemagne, 51,2; Autriche, 37,2; Hongrie, 25,4; Suède, 22,4; Danemark, 13,4; Belgique, 10,0.

*Maïs.* — Hongrie, 45,0; Roumanie, 24,6; Italie, 23,7; Russie, 11,2; France, 9,8. A côté de cela, les Etats-Unis produisent 667,8.

**Pommes de terre.** — Allemagne, 424 millions d'hectol.; Russie, 241,7; Autriche, 154,8; Grande-Bretagne et Irlande, 84,2; Hongrie, 54,4; Belgique, 36,8; Pays-Bas, 27,4; Suède, 13,6; France, 4,2.

**Vigne.** — France, 31,7; Espagne, 29,8 (en 1896); Italie, 26,0 (1897); Autriche, 4,2; Allemagne, 1,4.

La production extra-européenne, jusqu'à présent insignifiante, commence à se développer, surtout aux États-Unis (Californie).

### INDUSTRIE

**Soie.** — L'Europe produit près du quart de la soie du monde (Italie, 3 355 000 kilogr.; France, 559 000; Autriche-Hongrie, 275 000; Turquie d'Europe, 239 000; Caucasie, 309 000). — Europe, 4 850 000; Monde, 17 532 000.

**Laine.** — L'Europe produit environ le tiers de la laine du monde et en travaille les 7/10es.

**Coton.** — Presque tout le coton travaillé en Europe est de provenance extra-européenne. La consommation de ce produit montait en 1898-99 à 3 519 000 ballots aux Iles Britanniques et à 4 836 000 ballots dans le restant de l'Europe. En tout 8 355 000 ballots contre 13 932 000 de la consommation mondiale. Nombre de broches : Grande-Bretagne, 46 000 000; Europe continentale, 33 000 000; Europe, 79 000 000; Monde, 105 000 000.

**Lin.** — C'est un produit européen par excellence. Europe, 31 159 500 boisseaux en 1898 et 20 125 000 en 1899; Monde, 72 939 000 en 1898 et 68 553 000 en 1899. Le poids des fibres : Europe, 807 570 kilogr. en 1898, 514 260 kilogr. en 1899.

**Tabac.** — L'Europe produit environ 250 millions de kilogr. de tabac et en consomme le double.

**Sucre.** — Production de sucre de betterave de l'Europe entière : 5 535 944 tonnes; Allemagne, 1 790 000; Autriche, 1 120 000; France, 970 000; Russie, 900 000. Les autres continents fournissent 2 839 500 tonnes de sucre de canne et 72 000 tonnes de sucre de betterave (1900).

### COMMUNICATIONS

L'Europe possède le plus long réseau de **chemins de fer** du monde. Le réseau est le plus serré en Belgique (2 108 kil. sur 10 000 kil. carr. de superficie); en Grande-Bretagne et Irlande (1 111 kil. sur 10 000 kil. carr.); en Allemagne (1 005 kil. sur 10 000 kil. carr.); en Suisse (919 kil. sur 10 000 kil. carr.); aux Pays-Bas (850 kil. sur 10 000 kil. carr.); et, en France (791 kil. sur 10 000 kil. carr.). Il est le moins serré en Finlande (76 kil. sur 10 000 kil. carr.) et en Russie d'Europe (88 kil. sur 10 000 kil. carr).

**Télégraphes.** — 100 Anglais envoient par an 227 dépêches; 100 Suisses, 136; 100 Français, 109; 100 Norvégiens, 109; 100 Néerlandais, 105; et enfin 100 Belges, 100. Les nationaux d'autres pays européens en envoient bien moins. Le minimum appartient à la Russie : 13 dépêches par 100 personnes.

### COMMERCE

Il est impossible de déterminer même approximativement la valeur du **commerce** de l'Europe avec les autres continents, les chiffres des importations (40 milliards en 1899) et des exportations (30 milliards pendant la même année) des différents pays se rapportant en grande partie aux transactions qu'ils effectuent entre eux.

**Marine marchande.** — Voici quel a été l'état de la marine marchande des principaux États maritimes pendant ces dernières années : Grande-Bretagne et Irlande (1899), 20 196 navires de 9 164 342 tonnes avec 244 135 hommes d'équipage; dans les colonies, 14 700 navires de 1 437 857 tonnes; Allemagne (1900), 3 759 navires de 1 737 798 tonnes; Norvège (1899), 6 826 navires de 1 534 934 tonnes; France (1899), 15 489 navires de 957 756 tonnes; Italie (1898), 6 148 navires de 815 162 tonnes. La part de l'Europe dans le tonnage général est estimée à 70 pour 100.

D. A.

# LA FRANCE

Par sa situation et sa configuration, la France occupe une place unique dans le monde et dans l'histoire.

En France comme dans toutes les autres parties du globe, le travail de surrection du sol, puis l'œuvre de désagrégation par les agents atmosphériques, ont divisé la surface terrestre en parties plus élevées, régions de dispersion ou d'alimentation où surgissent et d'où s'éloignent les cours d'eau, et en parties plus déprimées, régions de concentration, d'aboutissement, où ces cours d'eau viennent se réunir, ralentir leur marche, déposer les particules arrachées aux régions supérieures, arroser, humecter ou inonder les nappes d'alluvions, puis terminer leur cours.

Entre les régions montueuses s'ouvrent des passages plus ou moins profonds, plus ou moins larges ou praticables, qui permettent aux régions inférieures, aux « bassins » proprement dits, de communiquer les uns avec les autres.

De la situation d'un pays en latitude, de la constitution de son sol, de son exposition aux vents de mer ou de terre, de son altitude générale dépendent le climat, la végétation naturelle ou cultivée. La disposition des parties hautes ou des parties basses intervient pour diriger le groupement de la population et les relations commerciales ou guerrières. De là dépend la possibilité, pour ce pays, de donner naissance à un peuple, de créer une civilisation, et de prendre sa place dans l'histoire.

Dans ses limites actuelles, la France présente vaguement une forme hexagonale. Avant les désastres de 1871, l'hexagone se prolongeait entre les Vosges et le Rhin. Nous conservons encore dans notre pensée cette forme à la France, puisque la partie que nous avons perdue redeviendrait française le jour où les vainqueurs la laisseraient libre de disposer d'elle-même.

Trois côtés de l'hexagone sont formés par des mers : Manche au nord-ouest, Océan à l'ouest, Méditerranée au sud-est. Deux par des montagnes : Pyrénées au sud-ouest, Alpes et Jura à l'est. Le sixième côté (nord-est) s'ouvre sur l'Europe par une série de montagnes douces, de plateaux et de larges plaines. De ce côté la France n'a que des bornes purement politiques.

Au centre même du pays, séparé par des plaines ou par des collines de toutes les montagnes ou de toutes les mers du pourtour, s'élève un vaste bloc de montagnes volcaniques, primitives ou calcaires; c'est le *Massif central*, sorte de cœur matériel de la France, d'où les eaux s'écoulent vers presque toutes nos mers, en alimentant presque tous nos fleuves.

Autour du Massif central, de tous côtés le sol s'abaisse, les plaines s'étendent, à peine ondulées de collines. La plaine du nord s'incline vers la Manche et la mer du Nord, celle de l'ouest vers l'Océan, celles du sud et de l'est vers la Méditerranée.

Au nord-ouest, près du rebord des deux plaines, les collines se relèvent et un large promontoire s'avance dans la mer, rejetant les fleuves au nord et au sud et formant comme une île de terrains primitifs : la Bretagne.

Ainsi la France se présente comme formée d'un massif montagneux central, autour duquel s'ouvre une ceinture de larges bassins, inclinés vers les mers environnantes. Entre les rivages maritimes de ces bassins le terrain se redresse, en Bretagne d'abord, puis aux Pyrénées, aux Alpes, au Jura, formant à la France comme une ceinture alternativement composée de mers et de montagnes. Au nord-est seulement, par delà les Vosges et les Ardennes, la ceinture s'interrompt, et la France se mêle à l'Europe. Tel est le cadre géographique dans lequel s'est développée notre patrie.

Le Massif central couvre à peu près la septième partie de la France. Moins élevé que les Alpes ou les Pyrénées, mais bien plus important dans la vie générale de notre pays, il envoie des eaux à la Garonne, à l'Océan, à la Loire, à la Seine, au Rhône, à la Méditerranée. Il envoie en même temps à la France entière des habitants de race primitive, rustiques, robustes, endurcis par le sévère climat de ses montagnes. La France entière est tributaire du Massif central.

C'est au Puy de Sancy (1886 mètres), au milieu d'une chaîne de volcans éteints, les monts Dore, que le Massif central s'élève le plus haut. Deux autres rangées de volcans refroidis, celles des monts Dôme et du Velay, s'élèvent à l'est des monts Dore. Tous ces sommets reposent sur de larges bases formant plateaux; des coulées de lave durcie descendent dans leurs vallées; sur leurs pâturages, qui se cachent plusieurs mois sous la neige, les hivers sont longs et rudes. Quelques rares plaines, comme la fertile Limagne, se creusent au milieu des montagnes.

Au nord, à l'ouest, les volcans font place aux larges croupes granitiques des monts de la Marche et du Limousin, moins élevées, un peu moins froides, herbeuses ou vertes de forêts, et sillonnées d'eaux courantes qui vont pour la plupart à la Loire et à la Garonne, comme celles de la région volcanique.

La Margeride et les monts d'Aubrac, également faits de granit et de gneiss, s'appuient au sud à la chaîne des volcans. Sur leurs flancs, ou séparés d'eux par d'étroites vallées, s'appuient à leur tour les larges tables calcaires des *Causses*, arides, fissurées, perméables à l'eau du ciel, qui, les traversant perpétuellement dans toute leur épaisseur, finit par en miner les bases et par y creuser de longs gouffres où serpentent les rivières, sous des murailles à pic ou en surplomb. Sur le Causse, l'hiver dure plus de la moitié de l'année. Dans les vallées, la vigne fructifie au milieu des noyers et des châtaigniers, et les sources jaillissent de toutes parts au pied des falaises.

Causses, Margeride, monts d'Aubrac, Limousin, volcans des monts Dore, des monts Dôme et du Velay, forment comme un éventail ouvert au nord-ouest, et dont le nœud est aux monts de la Lozère. De ce nœud divergent à l'ouest le Tarn et le Lot, au nord la Loire et l'Allier; les autres rivières tributaires de la Loire, de la Garonne, de la Charente même, naissent entre les rayons de l'éventail.

Vers le sud-est, dans toute son étendue, le Massif central, bordé par la muraille des Cévennes, s'abaisse brusquement. Au nord et à l'ouest des Cévennes, le climat dépend de l'Océan; au sud et au sud-est de leur longue crête en arc de cercle, il dépend de la Méditerranée. D'un côté, des brumes, les longues neiges d'hiver, les pluies fines de l'été et l'herbe fraîche; de l'autre, la pierre brûlée, les oliviers, les cigales, la mer bleue sous le ciel bleu : presque l'Afrique.

En se prolongeant vers le nord, les Cévennes changent de nom et perdent graduellement leur caractère méditerranéen ; les monts de l'Ardèche, du Vivarais, du Lyonnais, du Beaujolais, se suivent en décroissant d'altitude. Un dernier massif, le Morvan, au vieux nom celtique, n'atteint pas 1000 mètres, mais par l'Yonne il envoie des eaux à la Seine, et ses longs trains de bois descendent vers Paris.

La Bretagne est, comme le Massif central, une île de terrains primitifs et de population primitive. Ses montagnes, peu élevées, âpres et sauvages, font suite de loin aux collines du Perche et de Normandie, qui séparent les bassins de la Seine et de la Loire au moment où les deux fleuves semblaient vouloir se mêler. La Seine est rejetée à la Manche; la Loire, au golfe de Gascogne. Entre les deux se prolongent d'abord les collines Percheronnes et Normandes, puis les monts de Bretagne. Les premières montent à 417 mètres, tandis que la plus haute cime bretonne, la montagne d'Arrée, n'en a que 391. Mais la presqu'île bretonne, schisteuse ou granitique, entourée par une mer remuante, rongée par les courants qui en ont découpé les rives en îles, en îlots, en écueils, baignée dans la brume et les vents humides de l'Océan, est une des régions les plus originales et les plus attachantes de la France. Attachant et original aussi est son peuple, dur et courageux, poétique et rêveur, race simple et primitive comme celle d'Auvergne.

Par-dessus le golfe de Gascogne, que longe la plaine occidentale de France avec ses marais salants, sa rangée d'îles, puis sa longue plage déserte, bordée de dunes, les Pyrénées font face à la Bretagne. Toutes les deux se terminent par un Finisterre; toutes les deux ont des pluies abondantes et des eaux ruisselantes, mais les Pyrénées montent à 3298 mètres en France et à 3404 en Espagne; elles portent des glaciers, et leurs torrents ou leurs rivières vont d'une part à l'Océan, de l'autre à la Méditerranée. Moins hautes que les Alpes, moins variées, en France du moins, elles ne sont vraiment montagnes de premier ordre que dans leur partie centrale, du Balaitous (3146 mètres) au Pic d'Estats (3141 mètres), et leurs cirques calcaires, Gavarnie, etc., dominés par le Mont-Perdu, sont sublimes. Leur muraille ininterrompue arrête les vents de l'Océan, et rend l'Espagne plus semblable à l'Afrique qu'à l'Europe.

Les Pyrénées se dépeuplent : le pays basque, à l'ouest, au profit de l'Amérique du Sud; le centre et l'est, au profit des villes françaises. Nulle part au monde les sources thermales ne sont aussi nombreuses et aussi abondantes. Les forêts, très diminuées, laissent échapper les eaux d'orages ou les neiges fondues en inondations de plus en plus désastreuses, mais la fertilité des plaines subpyrénéennes est incomparable : seule l'eau d'irrigation leur manque encore. A l'ouest, les nuages de l'Atlantique humectent la terre en toute saison, mais, vers l'est, l'atmosphère de la Méditerranée dessèche plaines et montagnes durant tout l'été.

Du pied oriental des Pyrénées, le golfe de Lyon ou du Lion prolonge jusqu'au Rhône et aux premiers renflements des Alpes son demi-cercle de terres plates et de grands étangs, dominé par la muraille des Cévennes. Par delà le Rhône, son delta et son ancien golfe comblé, surgissent les monts de Provence, en longues rangées, puis les Maures, l'Esterel, précédant les Alpes. Celles-ci, plus hautes mais plus entrecoupées de cols profonds que les Pyrénées, se courbent entre la France et l'Italie en arc de cercle, convexe et ramifié vers la France, concave et abrupt du côté opposé, où tous les chaînons et toutes les vallées convergent vers un point unique. A part les Alpes-Maritimes au sud, la Savoie et une partie du Dauphiné au nord, rien n'est aussi misérable, croulant, raviné, délabré que les Alpes françaises. Climat à fortes pluies, roches friables, déboisement, tout y a contribué; le pays se dépeuple, tandis que les ingénieurs essayent d'en fixer les pentes par l'herbe et les forêts. En s'éloignant de la mer, les Alpes s'élèvent et se chargent de glaciers. Le Mont-Blanc, point culminant de l'Europe centrale, atteint 4810 mètres.

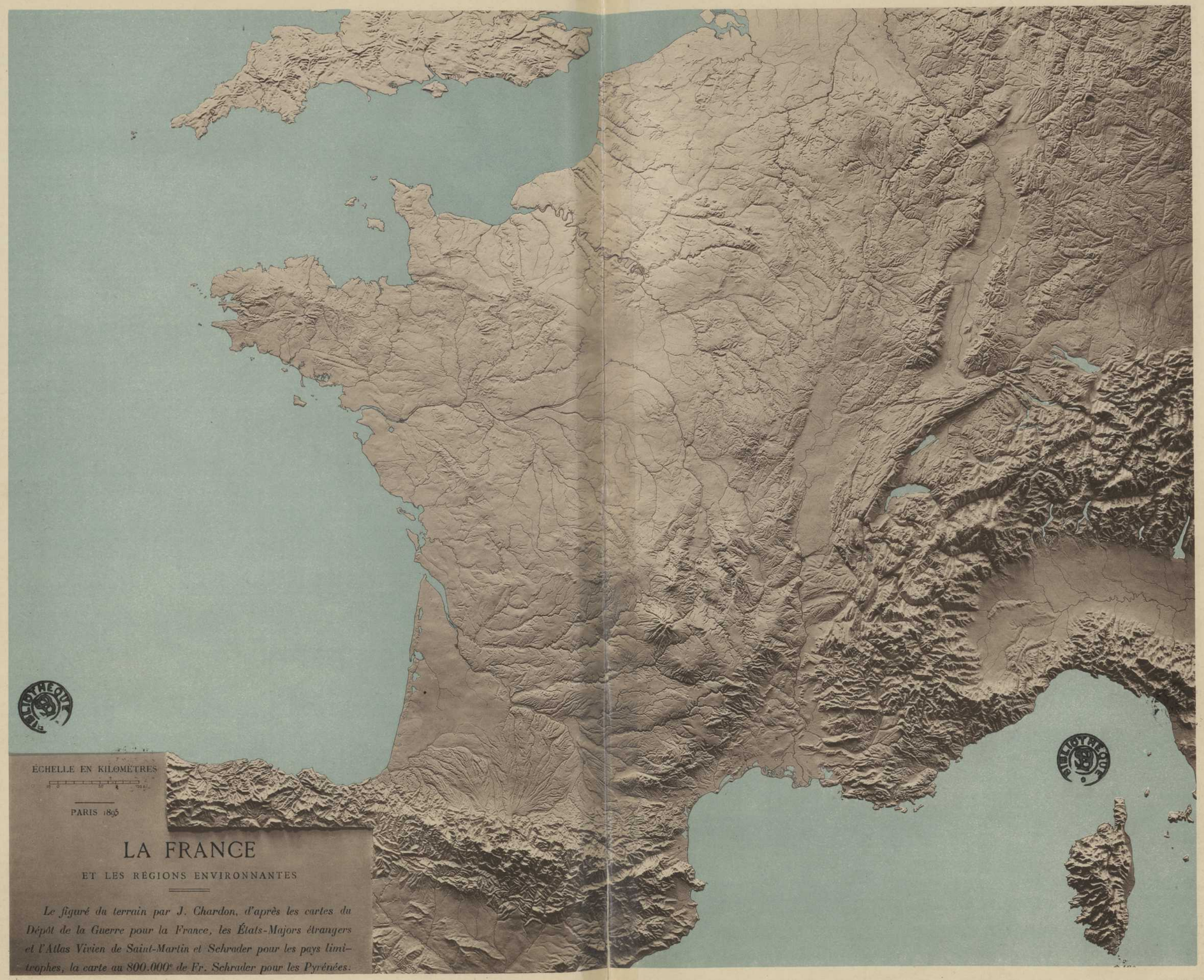
La frontière de France descend alors vers le Léman, lac mi-alpin, mi-jurassique, le contourne vers l'ouest et remonte vers les croupes du Jura, que nous partageons avec la Suisse. Sur ces longs plateaux ondulés, décroissant de hauteur vers le nord-ouest, traversés de chaînons peu saillants, coupés de cassures profondes, les deux pays se sont réparti les pâturages, les villes de fabrique, les rivières ou les forêts. La France a la pente douce, la Suisse la pente raide, jusqu'à l'approche du Rhin.

Là passait naguère encore la frontière française, dans une des zones les plus « humaines » de l'Europe. A travers cette large dépression du Rhin, par la Suisse, l'Alsace, l'Allemagne, la Hollande, les génies des deux grandes races européennes eussent pu se fondre et se compléter l'un par l'autre; région de progrès et d'échange de pensée, tant qu'elle restait française d'un côté du Rhin, allemande de l'autre. La force a décidé que la France et son esprit devaient, jusqu'à nouvel ordre, reculer au delà des Vosges. Conquête fatale pour tous, même pour le vainqueur. Le jour où l'Allemagne a remplacé la frontière du fleuve et de la plaine par celle de la montagne, et incorporé à la « Patrie allemande » ce qui voulait rester avec la « Patrie française », l'Europe occidentale a été rompue en deux. Le centre de gravité politique, jusqu'alors proche de Strasbourg, s'est fatalement déplacé, non pas vers Berlin, mais vers Moscou.

Ce n'est point par la trouée de Belfort que la réconciliation se fera, puisque cette porte entre Français et Allemands n'a plus qu'un rôle : se hérisser, empêcher de passer.

De la trouée de Belfort, par la crête vosgienne, puis par les plateaux de l'Ardenne et les plaines flamandes, la France s'ouvre graduellement vers le nord de l'Europe; zone de contact matériel et moral, qui trop souvent s'est changée et pourrait se changer encore en champ de bataille.

A l'extérieur du Massif central et à l'intérieur des massifs frontières ou des côtes maritimes, se développent les bassins fluviaux où a grandi la France : bassins qui, par une singulière fortune, sont à la fois unis et séparés, de façon à se répartir sur la France entière comme un réseau de veines ou d'artères. Semblables au Gange, à l'Indus, au Brahmapoutra, à l'Iraouaddy, qui, alternativement, soit par leurs sources, soit par leurs embouchures, se rapprochent ou s'éloignent, unissent dans un berceau commun des peuples destinés à se séparer, ou rejoignent au même point d'arrivée des races venues de points opposés, tels fleuves de France, comme la Seine, la Meuse, la Moselle et la Saône, partent de points très proches pour s'éloigner à peine nés; en revanche, la Loire et la Seine, parties de régions diverses, se rapprochent jusqu'à presque se toucher, à n'être plus séparées par aucun obstacle, puis, après avoir ainsi confondu leurs bassins, s'éloignent, allant l'une à la Manche, l'autre à l'Atlantique, mais emportant chacune une part de richesse, de commerce, de vie sociale, puisée au bassin voisin. La Loire à son tour, si étrangère d'abord à la Garonne, s'incline vers elle à la fin de son cours et va se jeter dans le même golfe, sans que nul obstacle sépare leurs deux bassins inférieurs. La Garonne elle-même, par la partie sud-est de son bassin, entre Pyrénées et Cévennes, communique sans le moindre obstacle avec l'Aude, la plaine Méditerranéenne, le Rhône. Enfin, si par le Rhône et la Saône on pénètre vers le nord, on arrive aux collines, aux plateaux, aux percées à peine surélevées qui s'inclinent bientôt vers l'Yonne, la Seine, la Marne la Meuse. Ainsi se dessine autour du Massif central comme une ceinture liquide formée de rivières qui serpentent au milieu d'un cercle de plaines




Phototypie BERTHAUD, 31, rue de Bellefond, à Paris.

fertiles, tièdes, aimables, assez variées pour développer des aptitudes diverses, assez semblables pour constituer une même patrie.

Entre ces bassins fluviaux, les plus importants ne sont pas ceux qu'arrosent les rivières les plus considérables. Le plus peuplé de tous, celui de la Seine, n'est en aucun point bordé de véritables montagnes. C'est par une pente graduelle de larges plaines entrecoupées de coteaux, à travers des redressements de terrain que le fleuve et ses tributaires percent successivement, que la Seine atteint le bassin de Paris, puis les vallées de Normandie. Tout est modéré dans cette partie de la France : hauteurs modestes, cultivées, mais bien arrosées par un ciel fréquemment humide; rivières moyennes, mais toujours alimentées, rarement débordées, jamais à sec. Climat frais, pluies douces et fréquentes. Nulle part d'obstacles sérieux à traverser pour atteindre les bassins voisins; de nombreux canaux franchissant aisément les lignes de faite vers l'Escaut, le Rhin, le Rhône, la Loire. Aussi la Seine, si modeste d'aspect à côté de la Loire, du Rhône, de la Garonne, est-elle la plus grande artère de navigation intérieure de la France, et son bassin est-il le plus complètement cultivé du pays. La Loire est plus inégale d'humeur. Son bassin, déjà plus attiédi, vrai jardin dans sa partie moyenne, reçoit les souffles de l'Océan et non plus ceux de la Manche. Toute cette région moyenne de la France est néanmoins demeurée d'importance secondaire. Les rivières y sont plus larges, mais moins bien alimentées, tantôt encombrées de sables, tantôt débordantes. En outre, le Massif central ferme les routes au sud. Le bassin de la Loire est un lieu de passage, celui de la Seine un lieu de rencontre.

La Garonne, mieux approvisionnnée que la Loire, plus navigable, ouverte entre Océan et Méditerranée, a des villes plus grandes, des cultures plus riches dans un bassin plus ensoleillé Mais la situation de ce bassin, à l'extrémité de l'Europe atlantique, ne lui a pas permis de se développer à l'égal du bassin de la Seine. Etouffé au nord par le Massif central, il n'a que deux aboutissants. Les bassins de la Seine et du Rhône, communiquant l'un avec l'autre, en ont trois : Manche au nord, Méditerranée au sud, Europe au nord-est et à l'est. Aussi Bordeaux, Toulouse, Cette, sont-elles inférieures à Paris, Lyon, Marseille, le Havre, Rouen.

Quant au bassin du Rhône, prolongé par le large golfe comblé et par les plaines du littoral méditerranéen, ce n'est pas non plus son fleuve principal qui lui a donné son importance. Trop montagneux à l'origine, oblitéré à son embouchure par des vases que la marée ne vient pas balayer, le Rhône est principalement une trouée. Mais cette trouée se prolonge au nord par la Saône et par la Seine. Qu'on remonte le Rhône depuis la Méditerranée, ou qu'on descende vers lui du centre de l'Europe, on se dirige toujours vers les régions douces où serpentent les rivières calmes, Saône ou Seine, au milieu de leurs « coteaux modérés ».

Dans tous ces bassins, sans exception, deux cultures dominent, le froment et la vigne; le pain et le vin : pain blanc et vin parfumé.

C'est dans cet anneau de plaines que la France s'est développée, recevant de toutes parts les influences les plus diverses, en même temps que ses montagnes et ses bassins supérieurs lui conservaient son caractère primitif, l'approvisionnaient incessamment de vieux sang gaulois, préservant ainsi sa personnalité, lui gardant ce tempérament joyeux, élastique, résistant, mobile, ouvert et sympathique aux choses du dehors, logique et toujours prêt à conclure des principes aux conséquences, de la suggestion à l'action.

Ce peuple, par un privilège unique, se trouvait avoir, par ses plaines, par ses fleuves, des ouvertures vers le monde entier. Le Rhône, la plaine et la côte méditerranéenne, l'ouvraient au monde ancien, aux influences de l'Asie, de l'Afrique, de la Grèce, de Rome. Sur cette côte, les villes, les caps, les fleuves, portent encore leurs noms antiques à peine déformés. Hercule a parcouru la Provence, et Jupiter a lancé du ciel la pluie de pierres qui recouvre la Crau. Le versant de la Manche et de l'Océan, au contraire, s'ouvre sur le monde nouveau : la Seine vers l'Angleterre et l'Amérique du Nord; la Loire et la Garonne vers les deux Amériques. La Meuse, la Moselle, l'Escaut, les plaines flamandes, se tournent vers l'Europe septentrionale Ici l'influence dominante est celle de l'invasion barbare : Hercule y est remplacé par les Normands, qui font des bords de la Seine leur deuxième patrie. Sur tout ce territoire, sud comme nord, Rome avait passé, imposant sa forte organisation et sa réglementation puissante, puis plus tard sa religion, à la Gaule entière. Ainsi la France a mêlé à sa vieille tradition deux traditions nouvelles, celle du monde méditerranéen qui lui arrive par le midi, celle du monde atlantique qui lui arrive par le nord. Nul pays au monde n'a été placé dans une situation pareille. Les pays atlantiques, Angleterre, Scandinavie, Allemagne, n'ont aucun contact avec la Méditerranée. Les pays méditerranéens, Italie, Grèce, ignorent l'Océan extérieur, autour duquel s'est développé le monde moderne. L'Espagne seule baigne ses côtes dans la mer intérieure et dans l'Océan, mais l'Espagne est séparée de l'Europe par les Pyrénées et divisée elle-même en compartiments étrangers les uns aux autres.

Michelet avait déjà remarqué que la France tourne vers chaque pays extérieur une région qui semble refléter ce pays. La Provence ressemble déjà à l'Italie, le Roussillon à la Catalogne, la Normandie ou le Boulonnais à l'Angleterre; le Jura français se fond insensiblement avec le Jura suisse. Il en est exactement de même, à vrai dire, des pays voisins par rapport à nous : la Catalogne est sensiblement francisée, la Belgique ne nous est pas complètement étrangère, non plus que la Suisse française; mais ces influences sont plus actives en France, à cause de cette zone aplanie où depuis des siècles elles ne cessent de se mêler, en convergeant vers un foyer commun.

Ce point, destiné à devenir le centre organique de la Patrie française, c'est Paris. Toutes les grandes voies qui traversent la plaine du nord ou qui contournent le Massif central se croisent vers l'endroit où la Loire et la Seine se rapprochent. De la Méditerranée à la Manche par les vallées de la Saône et de la Seine, du golfe de Gascogne aux plaines du nord-est par le Poitou et la Loire, on aboutit naturellement au point où Paris a grandi, et ce point est précisément au centre du plus grand épanouissement des plaines françaises, au « pôle attractif » de la France, suivant l'expression d'Elie de Beaumont. C'est là que viennent se rencontrer, se combiner comme dans un creuset les éléments si divers élaborés par les deux mondes presque opposés dont la France est comme la synthèse. Ne retrouve-t-on pas à travers toute notre histoire ce double courant? N'est-ce pas sur notre côte méditerranéenne qu'ont débuté les Croisades, et de la France atlantique que sont partis les créateurs du Canada, les découvreurs du Mississippi, les fondateurs de la Louisiane? Nos révolutions sont-elles autre chose que les explosions de ce creuset où s'opèrent des combinaisons de chimie sociale, lutte entre le tempérament gaulois, impatient du joug, et l'esprit d'organisation à outrance, que Rome nous a infusé ; tentatives de conciliation entre le sentiment humain de l'antiquité et le sentiment individuel du monde moderne? N'y a-t-il pas eu une sorte d'instinct populaire plutôt qu'un calcul intéressé dans l'entreprise du double percement d'isthmes qui devait rapprocher le monde entier? Ces choses ne sont ni voulues ni réfléchies, elles sont fatales; là est une des principales raisons d'être de la France, telle que l'ont faite la nature et les siècles.

Il eût probablement suffi d'un faible redressement de terrain pour que les destinées du monde européen fussent différentes. Que le Massif central eût été uni aux Pyrénées et aux Vosges par une ligne de hauteurs continues, la France ne serait probablement pas née. Le versant méditerranéen, le versant océanien, auraient eu deux existences distinctes; la France des Albigeois serait restée séparée de celle des Français, si, au lieu des plaines du Toulousain où s'opéra la fusion violente des deux Frances, les Cévennes avaient projeté un chaînon tant soit peu élevé vers les Pyrénées. De même, entre la haute Seine et la haute Saône, un obstacle même médiocre pouvait empêcher l'ouverture de cette grande voie sur laquelle se trouvent le Havre, Rouen, Paris, Dijon, Lyon, Marseille, et où passe la majeure partie du commerce et des voyageurs de la France. L'obstacle existant a pu donner lieu à des rivalités politiques, inspirer par exemple à la Bourgogne l'ambition de fermer la route et de tenir la France séparée en deux tronçons. Mais la disposition du sol devait presque fatalement amener la jonction des deux bassins de la Seine et du Rhône. Le jour où l'anneau de plaines et de fleuves entoura complètement le Massif central, la France put songer à se développer librement.

Etant donnée la nature expansive, sympathique et aventureuse du génie français, ce développement devait non seulement se produire au sein du pays, mais se porter ensuite au dehors, rayonner ou déborder hors de France. C'est ce qui arriva quand, après un ou deux siècles, la nationalité française se fut définitivement constituée. A côté des entreprises purement politiques que le pouvoir royal dirigeait vers les pays voisins, bornant son ambition à des rivalités princières, à des conquêtes souvent nominales, rarement réelles, les navigateurs, voyageurs, aventuriers et colons français commençaient à déborder sur le monde extra-européen, s'implantant au Canada, en Acadie, aux Antilles, avec une force telle, que rien n'a pu les en extirper depuis. Colonisation d'un caractère tout particulier qui, si on avait su la comprendre et voulu l'alimenter, aurait pu changer la face du monde, alors que l'Angleterre et la Hollande avaient à peine commencé à déborder sur les pays d'outre-mer, que l'Espagne et le Portugal ne cherchaient dans leurs colonies que des pays à exploiter et à rançonner.

La France semblait destinée à devenir l'institutrice des nations policées et l'initiatrice des nations sauvages. Telle était sa force d'expansion, que même les efforts de compression du pouvoir faisaient en quelque sorte jaillir en Europe et hors d'Europe l'influence française; par exemple, la révocation de l'Edit de Nantes répandait des Français, non seulement dans toute l'Europe, mais jusque dans l'Afrique du Sud, où leurs noms de famille persistent encore aujourd'hui. Mais là comme dans toute l'histoire de la France, le double courant, mal compris ou insuffisamment fondu, indépendance et hardiesse d'un côté, puis réglementation de l'autre, stérilisait les tentatives les plus héroïques. Canada, Louisiane, c'est-à-dire Amérique du Nord, Inde, c'est-à-dire Asie, étaient destinées, après avoir été explorées, conquises, attirées, assimilées par les Français, à être réglementées, codifiées, gênées, restreintes, abandonnées, perdues par les gouvernants. A la manie despotique de réglementation, de restriction, se joignait — plaie dont nous souffrons toujours — l'ignorance des choses extérieures. Si la mer avait conduit les navires à Paris comme à Londres, peut-être la France aurait-elle eu plus nettement conscience de son rôle prodigieux, et aurait-elle accompli humainement l'œuvre d'assimilation et de conciliation que d'autres ont remplacée par l'extirpation des races arriérées. Comparons seulement la conquête du Canada ou de la Louisiane avec celle de l'Australie ou de la Tasmanie.

Aujourd'hui encore le mal n'est pas irrémédiable; il suffirait d'ouvrir le cœur de la France au monde d'outre-mer pour susciter ou redresser bien des activités endormies ou fourvoyées. Mais à peine y songe-t-on aujourd'hui ; nul n'y songeait alors. L'une après l'autre toutes les tentatives échouaient. Le peuple le plus vraiment colonisateur peut-être qui ait existé depuis Rome (voir l'Algérie et le Canada) finissait par se croire lui-même incapable d'expansion, et tandis que ses rares enfants abandonnés et oubliés au loin pullulaient et devenaient peuples, les Français se repliaient sur eux-mêmes, reportant sur les luttes politiques ou sur la théorie de la société leur activité refoulée. Dans ce domaine encore, le rôle de la France a été grand et le reste du monde lui est redevable. Nul peuple moderne ne s'est comme elle préoccupé de liberté, d'humanité ou de justice Mais, à côté de ces préoccupations élevées, d'autres préoccupations plus immédiates, plus terre à terre, mais plus vitales peut-être, ont été négligées. L'admirable pays qui s'étend de la Manche à la Méditerranée aurait pu être mieux étudié, soigné, cultivé. Nous n'avons pas assez senti que le premier devoir envers la terre-patrie était de la porter à son plus haut épanouissement de prospérité, de beauté, d'équilibre matériel, de force productrice. Les dons que la France avait reçus à un degré peut-être unique n'ont pas été mis en valeur comme ils auraient dû l'être. Nous n'aimons pas assez le sol qui nous porte. Nos rivières, descendant de montagnes trop déboisées, inondent leurs plaines ou les laissent souffrir de la sécheresse au lieu de les irriguer et d'en tripler les moissons. Nos embouchures se comblent par les alluvions qui, arrachées aux massifs montagneux, auraient dû être répandues avec sollicitude sur les campagnes. Trop rares sont les régions, en dehors des plus pauvres (Landes, Sologne, Brenne, etc.), où l'homme a songé à aider la nature à se transformer elle-même. Nos champs ne produisent qu'une faible partie de ce qu'ils pourraient et devraient produire. Cultivée, choyée comme la Chine, la terre de France nourrirait aisément et mettrait à l'abri de la misère le double de sa population actuelle. Par le temps de lutte économique et de surexcitation industrielle que nous traversons, tout pays qui ne met pas en activité toutes ses ressources est destiné à être distancé, c'est-à-dire écrasé. Sans doute la mise en valeur du sol français et des ressources françaises est une œuvre colossale, pour laquelle bien des conditions seraient nécessaires, entre autres l'apprentissage de l'action indépendante et le remplacement de la centralisation par la libre initiative. Au lieu de tout attendre d'un dispensateur suprême, il faudrait apprendre à organiser l'activité nationale de façon que le travail de chacun profitât à tous, et celui de tous à chacun. A cette condition seulement nous arriverons à faire de la France ce qu'elle doit être. Nous ne devons plus négliger un seul de nos ports pendant que d'autres approfondissent les leurs, laisser chômer un hectare de nos champs pendant que d'autres se mettent en culture, laisser rétrécir en aucun point notre domaine, tandis que celui des autres s'accroît. La première préoccupation nationale devrait être de mettre pieusement en valeur toutes les richesses qui ont été départies à la France, et de les amener à leur maximum de puissance, non seulement dans l'ordre intellectuel ou moral, mais jusque dans le sol même de la Patrie.

F. Schrader.

# FRANCE PHYSIQUE

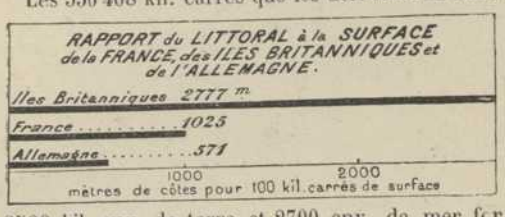


## SITUATION

Le 45e degré de latitude N. traverse la France dans sa moitié méridionale. La France est donc à peu près également éloignée du Pôle et de l'Equateur. Au N., elle atteint 51° 5′ de latitude, au S. 42° 20′. En longitude, elle s'étend sur 12° 21′, soit 7° 11′ à l'O. et 5° 10′ à l'E. de Paris.

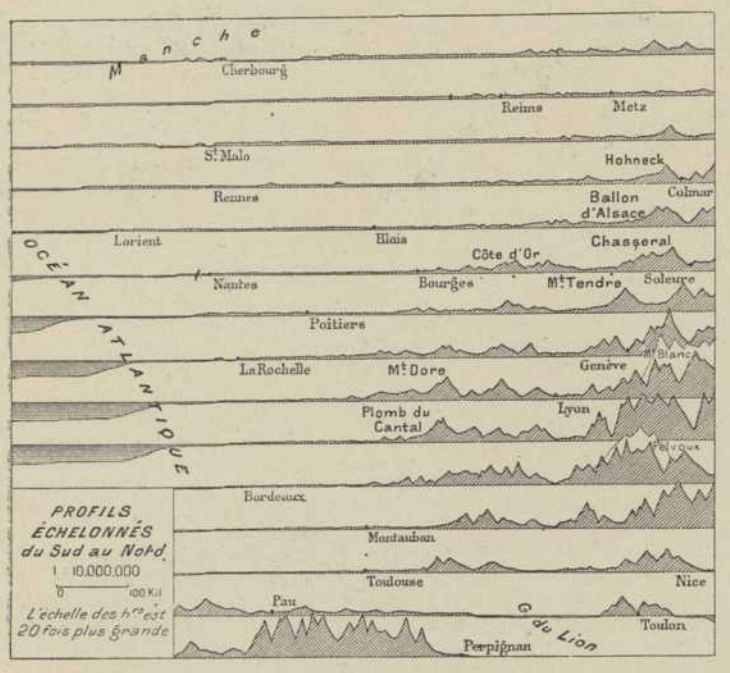
## SUPERFICIE

Les 536 408 kil. carrés que les dernières mesures donnent comme étendue de la France s'inscrivent dans un hexagone assez régulier, dont trois côtés, N.-E., E., S.-O., sont marqués par des limites terrestres, et les trois autres, N.-O., O., S.-E., par des limites maritimes: 2500 kil. env. de terre et 2700 env. de mer forment nos 5200 kil. de frontières.




## RELIEF DU SOL

C'est à travers la France, entre la Manche et la Méditerranée d'une part, entre l'Océan et la Méditerranée de l'autre, que l'épaisseur de l'Europe est réduite à son minimum; c'est également sur ces deux lignes que le passage est le plus facile et les vallées le mieux ouvertes. Entre les deux dépressions se gonfle le **Massif Central français**; à l'est de la dépression orientale s'élèvent graduellement l'**Ardenne**, les **Vosges**, le **Jura**, les **Alpes**. Au sud de la dépression méridionale se dressent les **Pyrénées**. Une troisième ligne de dépression, celle du Rhin, ouvrait avant 1871 une communication entre la France et le centre de l'Europe.




L'arc de cercle des *Cévennes* forme vers le S.-E. le rebord dorsal du Massif Central. Il sépare la France atlantique de la France méditerranéenne. Son point culminant est le Mézenc (1754 mèt.). D'un autre point à peine moins élevé, le mont Lozère (1702 mèt.), s'écarte un éventail de montagnes et de vallées qui constitue le Massif Central proprement dit : plateaux calcaires des *Causses* au S.-O.; *monts d'Auvergne, de la Marche* et *du Limousin* au N.-O., formés de terrains primitifs ou volcaniques.

(Point culminant des monts d'Auvergne et de la France centrale : Puy de Sancy, 1886 mèt., dans le chaînon des Monts Dore; autres pics majeurs : le Puy Ferrand, 1846 mèt., le Puy Gros, 1804 mèt., le Plomb du Cantal, 1858 mèt., le Puy Mary, 1787 mèt.)

Le Puy de Dôme, sommet le plus connu de l'Auvergne, surmonté d'un observatoire, n'a que 1465 mètres, mais domine un pays tout hérissé de pustules volcaniques.

Vers le Limousin les monts s'abaissent; leur point culminant, le mont Besson, a 978 mèt.; le pays n'est qu'un vaste amoncellement de bosselures granitiques.

Vers le nord des Cévennes s'écartent les *monts de la Margeride, du Velay, du Forez*, dont les trois points culminants sont le Truc de Randon, 1554 mèt.; le Bois de l'Hôpital, 1423 mèt.; la Pierre-Surhaute, 1640 mèt.

Vers le N.-E. enfin, les Cévennes se prolongent par les chaînons des *monts de l'Ardèche, du Vivarais, du Lyonnais, du Beaujolais, du Charolais*, jusqu'au point où les bassins opposés ne sont plus séparés que par des bombements de moins de 400 mètres au-dessus de la mer, de quelques mètres parfois au-dessus des rivières ou des ruisseaux.

Enfin, le *Morvan*, tout à fait à part, s'avance au N. comme un éperon du Massif Central (902 mèt.).

Sur le pourtour de la France, alternant avec la mer, les Pyrénées, les Alpes, le Jura et les Vosges frangent la frontière.

**Pyrénées.** — 400 kil. de longueur d'une mer à l'autre; 100 de largeur moyenne, dont un tiers seulement en France, le reste en Espagne : sommet culminant en France, le Vignemale (3298 mèt.). L'Espagne en a de plus élevés. D'autres sommets, Pic Long (3194 mèt.), Balaitous (3146 mèt.), Marboré (3253 mèt.), Pique d'Estats, sommet culminant de toutes les Pyrénées Orientales (3141 mèt.), égalent presque le Vignemale. Le Pic du Midi de Bagnères (2877 mèt.) porte un observatoire qui veille sur tout le sud-ouest de la France, comme celui du Puy de Dôme sur le centre, celui de l'Aigoual sur le sud, celui du Ventoux sur le sud-ouest. Les passages ou *ports*, très élevés, dépassent en moyenne la moitié, parfois les deux tiers ou les trois quarts de la hauteur des monts. Les Pyrénées, vertes à l'O., près de l'Océan, sont âpres à l'E., vers la Méditerranée. Leur partie orientale se prolonge sur la France par les *Corbières*, calcaires et découpées.

**Alpes.** — Plus hautes, plus vastes, plus neigeuses, bien plus glacées que les Pyrénées, avec plusieurs grands lacs français, dont le plus grand, le Léman, est partagé avec la Suisse. Le *Mont-Blanc* (4810 mèt.), point culminant de la chaîne entière, s'élève en France, sur la frontière d'Italie. De ce point suprême de l'Europe, les monts s'abaissent graduellement vers la Méditerranée. Les cimes de la *Vanoise*, celles de l'*Oisans*, les chaînons qui entourent le Viso, portent des glaciers et de larges névés. La Barre des Écrins, point dominant du *Pelvoux* et des montagnes de l'Oisans, a 4103 mèt. Près d'elle est la plus haute des villes françaises, Briançon (1321 mèt.), et le plus haut village français, Saint-Véran (2009 mèt.). Le *Viso* (3843 mèt.) est italien par sa cime : entre lui et la Méditerranée, la plupart des cimes culminantes sont également restées à l'Italie, sur laquelle les pentes tombent presque à pic. La France, au contraire, a des rangées d'avant-monts calcaires, qui s'allongent entre les Alpes propres et le Rhône.

Les cols des Alpes, plus entaillés que les ports des Pyrénées, ont de tout temps servi de routes : le mont Genèvre, près de Briançon, n'a que 1860 mèt.; le mont Cenis, 2098 mèt.

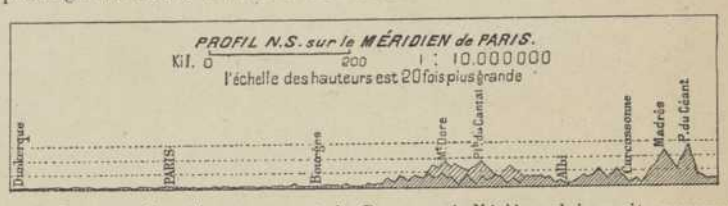
Un tunnel de 12 kil. 1/4 passe de la France en Italie, entre 1190 et 1324 mèt. d'altitude.

**Jura.** — Série de longues rides parallèles et de plateaux herbeux, de sapinières ou de murs rocheux montant graduellement vers le S.-E. Point culminant, le Crêt de la Neige (1724 mèt.). Ensuite viennent : le Reculet (1720 mèt.), le Colombier de Gex (1691 mèt.), le Montoissey (1671 mèt.), le Mont-Rond (1650 mèt.), le Crêt-d'Eau (1624 mèt.), que traverse un tunnel. De la plus haute ride, le regard tombe sur les lacs suisses, ou s'élève vers les grandes Alpes.

**Vosges.** — Françaises jusqu'en 1871, les Vosges ne nous appartiennent plus aujourd'hui que par leur versant occidental. Ce sont des monts arrondis, aux vallons verdoyants et boisés.

Le point culminant, le Grand Ballon ou Ballon de Guebwiller (1426 mèt.) nous a été pris avec l'Alsace. Parmi les Vosges demeurées françaises dominent le Hohneck (1366 mèt.), puis le Ballon d'Alsace (1250 mèt.). La Trouée de Belfort (345 mèt.) sépare les Vosges du Jura, et ouvre l'un vers l'autre les bassins du Rhône et du Rhin.

Là finissent nos montagnes : le reste de la France est plaines ou collines. L'*Argonne* (250 à 400 mèt.) et l'*Ardenne* (500 mèt. en France, 700 mèt. en Belgique) s'allongent au nord-ouest des Vosges. Les *collines de Normandie* et *du Perche* et les *monts de Bretagne* (397 mèt. dans les monts d'Arrée) se prolongent de l'E. à l'O., entre les versants de la Manche et de l'Océan.




**Plaines.** — Une ligne menant de Bayonne à Mézières laisserait presque toutes les montagnes ou les plateaux à l'E., presque toutes les plaines à l'O. Seules les vallées de la Garonne, du Rhône et des affluents supérieurs de la Seine interrompraient cette zone d'élévations. Le *plateau de Lorraine*, au pied des Vosges, le *plateau de Langres*, entre les pentes de la Seine et celles de la Saône, le *plateau de Lannemezan*, au pied des Pyrénées, sont les seuls plateaux véritables de France, en dehors de ceux du Massif Central.

Parmi les plaines ou les vallées de grands fleuves, certaines sont fertiles et ont attiré le plus grand nombre d'habitants : vallées de la Garonne, de la Loire, de la Seine et de leurs affluents, de la Saône, du Rhône. D'autres, comme les Landes, la Sologne, sont maigrement peuplées ou peu fertiles. Dans l'ensemble, c'est la région des plaines qui renferme la majeure partie de la population du pays, tandis que les régions de montagnes nourrissent des populations plus clairsemées, mais plus robustes et plus résistantes. L'arrosement naturel des plaines et des coteaux de France en fait une des régions les plus fertiles de l'Europe, et cette fertilité pourrait être accrue dans bien des parties par un meilleur aménagement des eaux.

## COTES

Les côtes de France ne sont véritablement montagneuses qu'aux extrémités des Pyrénées ou au pied des Alpes. Partout ailleurs, elles bordent des plaines, des plateaux ou des pays de collines.

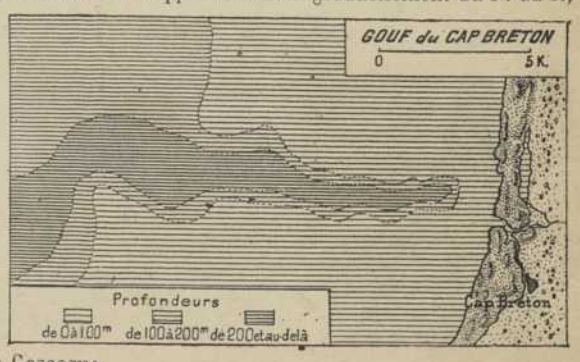
Sur la mer du Nord, la côte est plate, le pays bas, la mer peu profonde. Après les caps rocheux qui rétrécissent le Pas de Calais, la côte plate reprend, bordée de dunes, jusqu'au plateau calcaire du pays de Caux, dont le rebord est coupé par la mer en falaises verticales, que les vagues délayent par le pied et font peu à peu reculer.

De l'embouchure de la Seine à la baie de Saint-Malo, côte irrégulière, entrecoupée de dunes, de rochers, de plages, d'étendues vaseuses; mer peu profonde, peu d'abris naturels.

Tout autour de la Bretagne, côte rocheuse, escarpée, découpée, battue par une mer agitée et par des marées qui montent parfois jusqu'à 15 et 16 mètres. Courants violents entre les nombreuses îles ou autour des caps; littoral dangereux.

De la Loire à la Gironde, l'ancien littoral, rongé par la mer, est marqué au large par une ligne d'îles rocheuses ou de hauts fonds : îles de Noirmoutier, d'Yeu, de Ré, d'Oleron. En revanche, le sable et la vase remplissent actuellement les détroits ou les golfes : Baie de Bourgneuf, Anse de l'Aiguillon, Pertuis Breton, Pertuis d'Antioche, Pertuis de Maumusson.

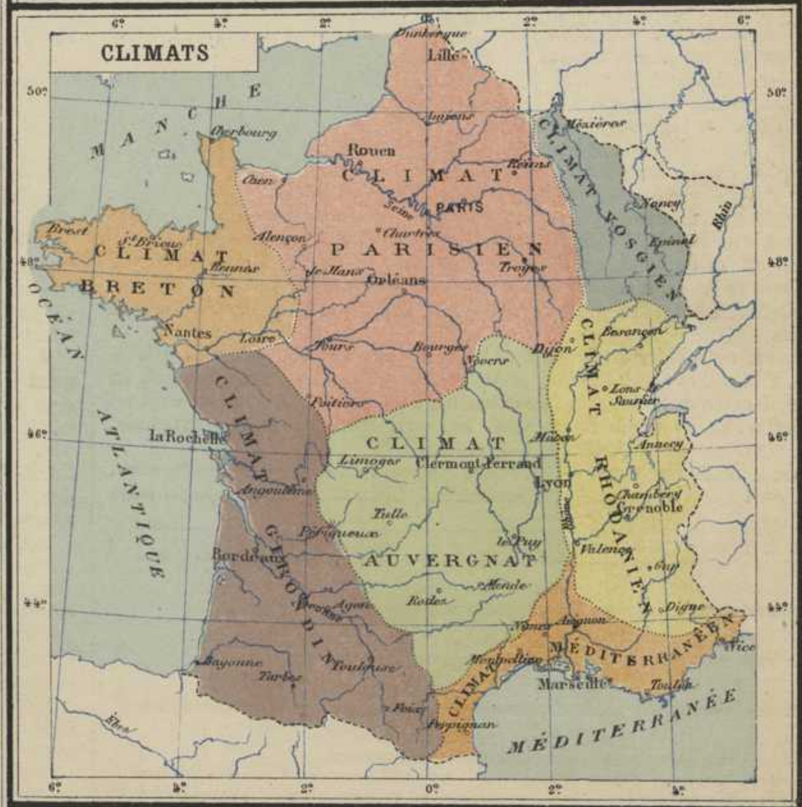
De la Gironde à l'Adour, plages sablonneuses avec un bourrelet de hautes dunes, nues ou boisées de pins, enfermant une rangée d'étangs; aucun abri, sauf le Bassin d'Arcachon. Mer s'approfondissant graduellement du N. au S., jusqu'au Gouf de Capbreton, vallée sous-marine transversale au rivage.

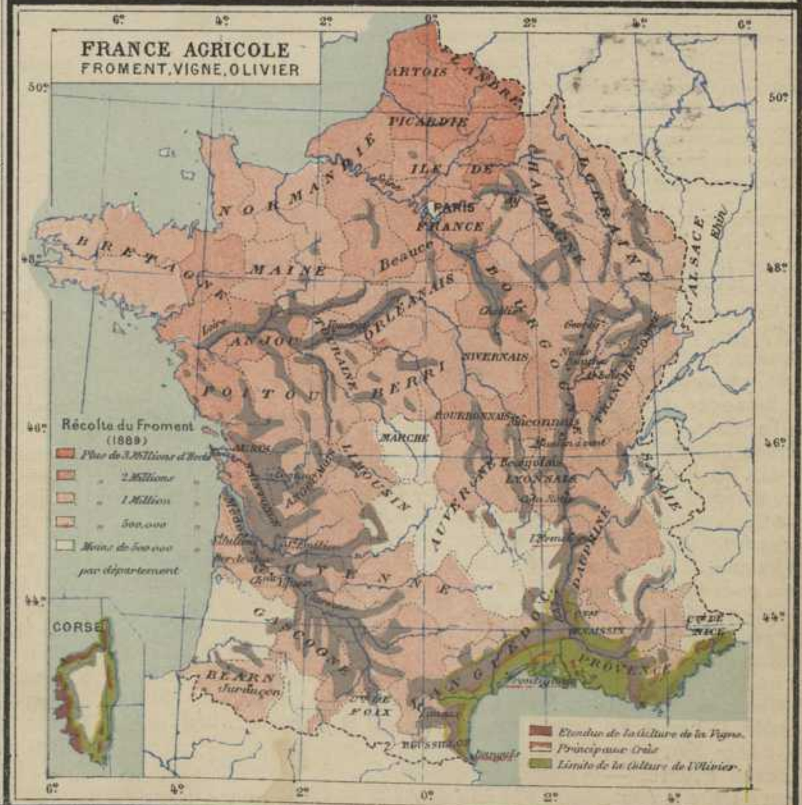



Après l'Adour, les roches reparaissent et grandissent jusqu'au pied des Pyrénées. Mer profonde et roulant en lames énormes. C'est la baie de Biscaye, fond du golfe de Gascogne.

Côte méditerranéenne : montagneuse au pied des Pyrénées jusqu'à Col-

# FRANCE PHYSIQUE

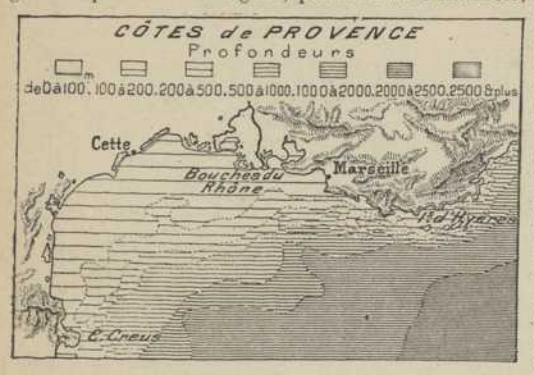



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Fres

lioure. Entre Collioure et les bouches du Rhône, plate, sablonneuse, éloignée du pied des montagnes, privée d'abris naturels, doublée en beaucoup de points par des cordons littoraux. C'est le golfe de Lyon ou du Lion, redouté des marins. A l'est du Rhône, les premières hauteurs entourent l'Étang de Berre (plutôt golfe ou lac), puis la côte de Provence s'avance en un demi-cercle de hautes montagnes, aux golfes arrondis et aux caps magnifiques : golfe de Marseille, monts de Provence, rade de Toulon, îles d'Hyères, montagnes des Maures et de l'Esterel, Alpes Maritimes. Mer profonde, abris nombreux et sûrs.




## HYDROGRAPHIE

Des Vosges aux Pyrénées et aux Alpes, les eaux appartiennent aux bassins du Rhin, de la Seine, de la Loire, de la Garonne, du Rhône. Une foule de bassins côtiers s'intercalent entre les débouchés des grands bassins.

**Bassin du Rhin.** — Moselle. Descendue des Vosges, serpente dans le plateau de Lorraine et rejoint le Rhin entre les massifs de l'Eifel et du Hunsrück. Cours 500 kil. env., dont 356 navigables.

Meuse. Descendue du plateau de Langres, à peine séparée d'abord du bassin de la Seine, s'enfonce entre les rides de l'Argonne, les plateaux des Ardennes, reçoit la Sambre et se mêle au Rhin dans un delta confus.

Longueur 950 kil., dont 450 en France (574 navigables). Débit moyen 100 mètres cubes par seconde, étiage 25, crues 700 env.

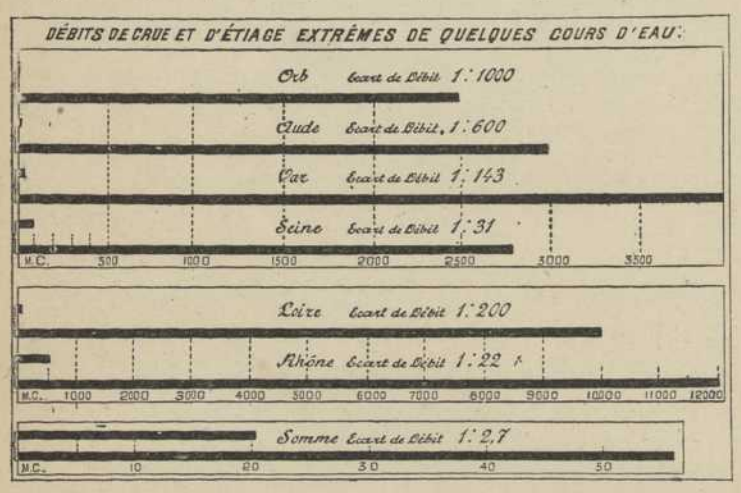
**Bassin de la Seine.** — Caractère général : *Douceur des pentes, absence de montagnes, terrains calcaires perméables, égalisant le débit, diminuant les étiages et les crues. Aussi la Seine est-elle le fleuve de France navigable aux gros bateaux le plus loin de la mer. Il suffirait de travaux peu considérables pour amener les grands navires de mer à Paris.*

La Seine descend du revers occidental de la Côte d'Or, reçoit l'Aube, venue du plateau de Langres, l'Yonne, descendue du Morvan, la Marne, née entre l'Aube et la Meuse, l'Oise, venue des collines des Ardennes, l'Eure et la Risle, originaires des collines du Perche. Cours de la Seine, 776 kil. (navigable, 656). Débit moyen 300, étiage 75, crues 2500. L'Yonne, la Marne et l'Oise égalent presque l'importance de la Seine.

**Bassin de la Loire.** — Caractère général : *Alimentation presque exclusive par une seule région, le Massif Central, composé de roches imperméables. Par conséquent, crues subites de tous les affluents à la fois, maigreur des eaux dans tout le bassin à la fois; cours inégal, lit encombré de sable, inondations redoutables. Navigation précaire et difficile, malgré la longueur du cours en plaine.*

Source, au Gerbier de Jonc, dans les monts du Vivarais. Affluents principaux, l'Allier, le Cher, l'Indre, la Vienne, tous issus du Massif Central. La Maine, formée de la Mayenne, de la Sarthe, du Loir, descendant des collines du Perche. Cours de la Loire 1008 kil. env. (plus ou moins navigable, 825). Débit moyen 375, étiage 100, crues 8000.

**Bassin de la Garonne.** — Caractère général : *Encadrement montagneux, au S. par les Pyrénées, au N.-E. par le Massif Central. Affluents répartis entre*




*ces deux régions, dont la plus haute, les Pyrénées, couverte de neiges jusqu'au début de l'été. Inondations terribles quand tous les affluents donnent à la fois, ou quand les neiges fondent rapidement. Eaux maigres en été, quand les pluies deviennent rares. Grande plaine très fertile au centre du bassin.*

La Garonne naît en Espagne, partie sur le versant N. des Pyrénées (Val d'Aran), partie sur le versant S. (glacier d'Aneto, et source du Goueil de Jouéou rejaillissant sur le versant N.). Affluents principaux : Neste, Ariège (Pyrénées), Tarn, Lot, Dordogne (Massif Central). A partir du confluent de la Dordogne, la Garonne devient le vaste estuaire de la *Gironde*. Cours de la Garonne, 650 kil. (navigable, 471). Débit moyen 700 mètres, étiage 40, crues 12000.

**Bassin du Rhône.** — Caractère général : *Grande masse d'eaux torrentielles, arrivant des Alpes à l'E., du Massif Central à l'O. Un seul affluent, la Saône, descendant en pente douce et coulant en plaine.*

*Cours supérieur, en Suisse et en France, peu navigable, sauf sur l'épanchement formant le lac Léman. — Débit régularisé par le régime différent des affluents, ceux du Massif Central donnant plutôt en hiver, ceux des Alpes plutôt au printemps et en été. Navigation difficile sur le Rhône, à cause de la pente; facile sur la Saône. Embouchure partagée en bras sans profondeur.*

Source du Rhône, au glacier du Rhône, en Suisse ; source de la Saône, dans les Faucilles, au pied sud-ouest des Vosges. Grands affluents, l'Isère et la Durance, descendant des Alpes. Cours du Rhône 812 kil. (531 en France), navigable 489 (plus les lacs Léman, du Bourget et d'Annecy). Débit moyen 2200, étiage 550, crues 15 000.

**Fleuves côtiers.** — Entre Rhin et Seine :

Escaut (avec la *Lys*). Cours 420 kil., dont 100 en France navigable, 343). Débit moyen 12, étiage 7, crues 400.

Somme. 245 kil. (canalisée). Débit 42, étiage 20, crues 57

Entre Seine et Loire :

Orne. Cours 158 kil., navig. 16 kil. Débit 13, étiage 9, crues 300.

Vilaine. Cours 230 kil., navig. 96. Débit 80, étiage 8, crues 800.

Entre Loire et Garonne :

Sèvre-Niortaise. Cours 160 kil., débit de crue env. 200.

Charente. Cours 371 kil., navig. 188. Débit 95, étiage 35, crues 150.

Entre Garonne et Pyrénées :

Adour. Cours 301 kil., navig. 133. Débit 150, étiage 60, crues 1500 (le gave de Pau fournit presque toute l'eau de l'Adour).

Entre Pyrénées et Rhône :

Aude. Cours 223 kil. Débit 62, étiage 5, crues 3000.

Orb. Cours 144 kil. Débit 25, étiage 2,5, crues 2500.

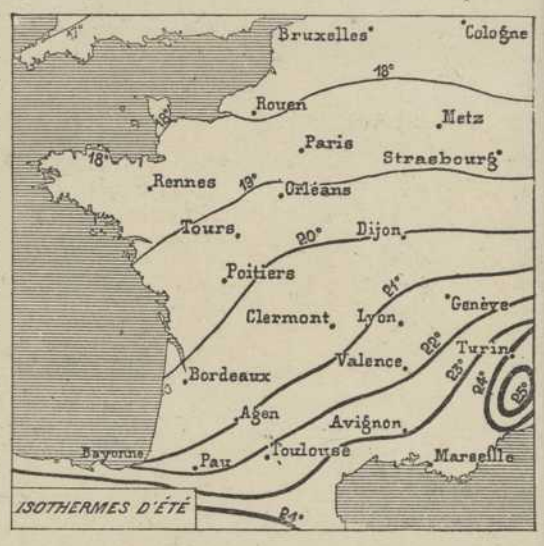
Hérault. Cours 197 kil., navig. 11. Débit 50, étiage 6, crues 3700.

Entre Rhône et Italie :

Var. Cours 135 kil. Débit 43, étiage 28 (?), crues 4000. (L'écart de l'étiage à la crue maximum varie de 2,7 pour la Somme, à 1000 pour l'Orb.)

## CLIMATS

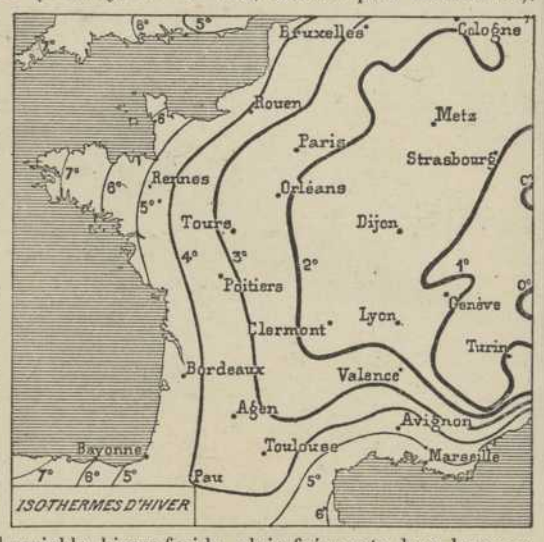
La France est soumise aux influences atmosphériques de l'Océan et de la Méditerranée; de l'inégale répartition de ces influences et de la disposition variée du sol naissent deux grands climats, l'Atlantique et le Méditerranéen, et plusieurs climats locaux, généralement comptés au nombre de sept :




1. **Climat parisien** ou **séquanien** (*influence atténuée de la Manche*), moyenne + 10°. Hivers assez froids, étés tièdes, atmosphère généralement fraîche.

2. **Climat breton** ou **armoricain** (*égalisation par l'atmosphère marine*), moyenne + 11°. Hivers très doux, étés tempérés, pluie fréquente.

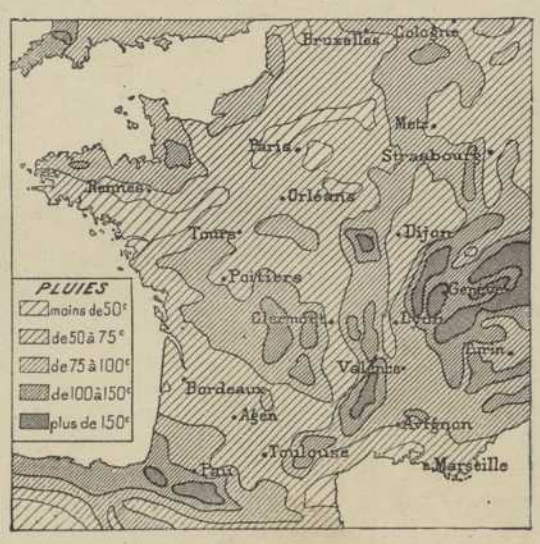
3. **Climat girondin** (*voisinage de la mer, latitude plus méridionale*), moyenne + 12°. Hivers doux, étés chauds, longs automnes.




4. **Climat auvergnat** (*région élevée, déjà éloignée de la mer*), moyenne + 11°, variant avec l'altitude. Hivers rudes, étés chauds, neige fréquente.

5. **Climat vosgien** (*éloignement de la mer, latitude septentrionale*), moyenne + 9°. Hivers froids et longs, étés chauds et courts.

6. **Climat lyonnais** ou **rhodanien** (*Jura et Alpes, éloignement de la mer*), moyenne + 11°. Ciel variable, hivers froids, pluie fréquente dans les montagnes, beaux étés.




7. **Climat méditerranéen**, moyenne + 14°. Hivers doux, étés secs, ciel bleu, grands vents du nord, pluies subites et courtes.

D'une manière générale, le climat se refroidit du S.-E. au N.-O. en été et de l'O. à l'E. en hiver. En janvier, il gèle moins à Brest qu'à Bayonne, à cause de l'influence adoucissante de la mer, qui entoure presque entièrement le nord-ouest de la France.

## VÉGÉTATION

La végétation spontanée du sol français est aussi variée que le relief du sol et le climat de la France (voir aussi notice n° 12). Elle va des productions de l'Afrique du Nord ou de l'Europe méridionale (olivier, palmier) aux végétaux des régions boréales (sapin, genévrier) et même aux zones dépourvues de toute vie végétale et animale. L'*olivier*, la *vigne* et le *froment* caractérisent les principaux climats français. L'olivier ne croît que dans le bassin méditerranéen, la vigne sur les coteaux ou dans les vallées suffisamment exposées aux chaleurs de l'été, le froment dans les plaines ou les régions de faible élévation.

Fr. Schrader.

# FRANCE HYPSOMÉTRIQUE ET GÉOLOGIQUE Carte N° 11

Au point de vue géologique, le trait le plus saillant que présente le sol de la France est l'opposition entre le Nord et le Midi : notre pays est à cheval sur deux zones de l'Europe dont l'histoire a été bien différente. Les massifs anciens et peu élevés du Nord et du Centre représentent les débris d'une chaîne qui, du moins en Bretagne et dans l'Ardenne, a depuis longtemps cessé de mériter l'épithète de montagneuse; et les plaines intermédiaires sont formées de couches postérieures restées horizontales (bassin de Paris). Quant aux chaînes méridionales, les Alpes, les Pyrénées et leurs annexes plus humbles, elles font partie de la zone des plissements tertiaires méditerranéens, dont l'accentuation finale appartient à une époque géologique toute récente; des plaines, présentant un caractère mixte, les séparent du Massif Central, et se développent surtout au Sud-Ouest, dans l'Aquitaine.

### Bretagne.

Le littoral atlantique de la France projette vers l'Ouest, entre la Loire et la Seine, un vaste promontoire qui correspond également à une saillie dans le sens vertical : c'est la *Bretagne*, au sol imperméable, rocheux et accidenté. Les granites et les schistes cristallins y forment deux zones parallèles, le long de la côte Nord et de la côte Sud. Entre les deux court une large bande de schistes et de grès primaires, fortement plissés. La zone granitique méridionale, dont le relief est ordinairement peu accusé, est continue et s'épanouit au sud de la Loire pour former le massif de collines du *Bocage Vendéen* et les *hauteurs de la Gâtine* (mont Mercure, 285 m.); la zone septentrionale, qui porte les sommets principaux de la péninsule armoricaine (montagne d'Arrée, 391 m.; Ménez, 340 m.), est morcelée en une série d'affleurements distincts, alignés d'une manière confuse de l'Ouest à l'Est.

La partie la moins élevée de la Bretagne est celle qui correspond à la naissance de la presqu'île, entre la baie du Mont-Saint-Michel et l'embouchure de la Loire; mais le sol se relève à l'Est dans les *collines de Normandie* et les *collines du Maine* (les Avaloirs, 417 m.). Au Nord, on retrouve les schistes primaires dans la presqu'île du *Cotantin* et le bassin supérieur de l'Orne. Dans toute la région, les points culminants marquent l'affleurement des granites ou des grès; l'alignement fréquent des crêtes et des dépressions, parallèlement à la direction des couches redressées, trahit l'allure plissée de l'ensemble (landes de Lanvaux, Ille-et-Vilaine, etc.).

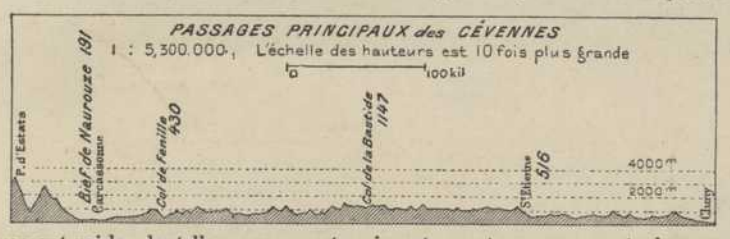
### Massif Central.

Au delà des hauteurs de la Vendée, le sol s'abaisse dans la *trouée du Poitou*, qui établit une communication facile entre les bassins de la Loire et de la Gironde. Mais vers le Sud-Est le terrain ne tarde pas à se relever dans la vaste protubérance granitique du *Limousin* et de la *Marche*, prélude du puissant entassement de reliefs que l'on réunit sous le nom de *Massif Central de la France*; cette protubérance joue le rôle d'un centre important de dispersion des eaux vers le Nord, l'Ouest et le Sud, et sa surface ondulée s'élève vers l'Est jusqu'aux plateaux de Gentioux et de Mille-Vaches (900-1 000 m.).

A l'est de la traînée de bassins houillers qui s'étend de Moulins à Mauriac, l'*Auvergne* présente un aspect tout différent par suite de la superposition à la plate-forme granitique et schisteuse d'une série de massifs nettement individualisés, d'origine volcanique. C'est d'abord celui du *Mont Dore*, dont le sommet (pic de Sancy, 1 886 m.) est le point culminant du centre de la France; plus au Nord, ce sont les cratères successifs de la chaîne des *puys* de Clermont (Puy de Dôme, 1 465 m.), avec leurs coulées de laves, déborbant dans les vallées latérales jusque sur la nappe de calcaire d'eau douce tertiaire qui remplit la grande dépression de la Limagne, interrompant brusquement à l'Est, sur plus de la moitié de sa largeur, le Massif Central. Au Sud enfin vient le *Cantal* (1 858 m.), puissante accumulation de produits éruptifs, à demi ruinée par le temps et entaillée dans toutes les directions par une série de vallées divergentes.

Au delà des *Montagnes de la Margeride*, où le soubassement granitique se montre au jour, les formations volcaniques reparaissent entre l'Allier et la Loire, dans le massif du *Velay* (1423 m.), hérissé de pustules nombreuses, et, de l'autre côté de la dépression du Puy, dans le groupe du *Mézenc* (1 754 m.), aux pitons caractéristiques; quelques coulées de lave sont descendues jusque dans les vallées du *Vivarais*, et la table basaltique des *Coirons* s'avance même presque jusqu'au bord du Rhône.

Du côté du Sud, le Massif Central s'abaisse par une pente très brusque. Ce




versant raide, dont l'apparence est vraiment montagneuse, porte le nom de *Cévennes* (mont Lozère, 1 702 m.). L'altitude de ce rebord escarpé diminue au sud de l'Aigoual (1 567 m.), dans les *Garrigues* (800-900 m.); en même temps les calcaires jurassiques s'avancent au loin vers le Nord pour former la région des *Causses*, vastes tables calcaires dont la surface est presque horizontale; le Tarn et ses rares affluents y ont creusé des vallées étroites et profondes, limitées par des escarpements abrupts, qui rappellent de tous points les célèbres *cañons* du Colorado, dans l'Amérique du Nord. A l'Ouest, les Causses sont bordés par un massif de schistes cristallins (Levezou, 1 157 m.) que traverse le Tarn et dont la surface s'abaisse graduellement vers les plaines de la Garonne. Au Sud, le sol se redresse une dernière fois dans la chaîne cristalline et schisteuse de la *Montagne Noire* (1 210 m.).

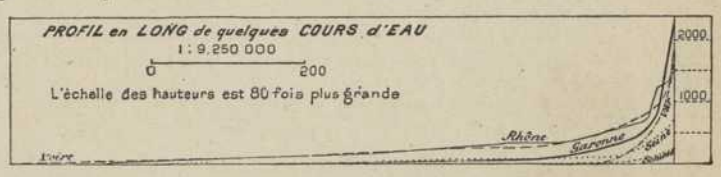
Au Nord-Est, le Massif Central projette d'abord, entre l'Allier et la Loire, l'éperon granitique et porphyrique du *Forez* (1 640 m.), aux cimes arrondies. Entre la Loire et le Rhône, l'alignement des Cévennes se prolonge avec le dôme imposant du mont Pilat (1 434 m.); puis, au delà de la dépression houillère de Saint-Etienne, viennent une série de massifs fort enchevêtrés : aux granites et aux porphyres servant de noyau à ces hauteurs d'entre Saône et Loire (*Lyonnais*, *Beaujolais*, *Charolais*) s'ajoutent souvent, dans le *Mâconnais* par exemple, des calcaires jurassiques, dénivelés par des fractures dirigées du Nord au Sud, comme le bord de la plaine bressane, qui vient couper obliquement ces chaînons successifs. Enfin, au delà de la coupure utilisée par le canal du Centre, et marquée par d'importants bassins houillers (Le Creusot etc.), les roches cristallines reparaissent une dernière fois dans le massif complètement isolé du *Morvan* (902 m.) où l'Yonne prend sa source, et contre lequel les terrains secondaires viennent buter par failles. A l'Est, les plateaux calcaires de la *Côte d'Or* (636 m.) et de *Langres* (516 m.) servent de ligne de faîte entre la Seine et le Rhône; abruptes au Sud-Est, du côté de la plaine de la Saône, ils s'inclinent au contraire en pente douce vers le bassin de Paris, comme les couches qui les constituent.

### Vosges.

La dépression de la Saône se ferme au Nord par une rangée de hauteurs en forme de croissant, les *Faucilles* (504 m.), qui rattachent le plateau de Langres aux *Vosges*. Ce massif, auquel la Forêt-Noire sert de pendant de l'autre côté de la plaine du Rhin, possède au Sud un noyau de granite, de porphyre et de schistes primaires, qui culmine immédiatement au-dessus de la *trouée de Belfort* dans les cimes arrondies des Ballons (Grand Ballon, 1426 m.). Très abruptes sur le versant alsacien, les *Hautes Vosges* s'abaissent d'une manière plus graduelle du côté de la Lorraine; de nombreuses vallées en découpent la surface dans toutes les directions. Au Nord de la Bruche et de la Meurthe, les roches anciennes disparaissent et les grès triasiques atteignent auprès du Donon (1 010 m.), pour ne plus la quitter, la ligne de faîte. Au nord du passage de Saverne (331 m.), les *Basses Vosges*, toujours coupées brusquement par une faille vers l'Alsace, ne sont plus guère que des collines.

### Ardenne.

Les Vosges se prolongent au Nord dans le *Hardt*, qui touche au *Hunsrück*, rebord des massifs schisteux servant de limite septentrionale au bassin de Paris sous le nom d'*Ardenne*. L'Ardenne présente l'apparence d'un plateau stérile et désolé (300-500 m.), accidenté çà et là de vallées tortueuses et profondes, comme celle que parcourt la Meuse entre Charleville et Givet; mais ses couches primaires de grès et d'ardoises, bien loin de participer à cette allure tranquille de la surface, se montrent au contraire plissées et contournées de mille manières, notamment dans le bassin houiller franco-belge. Ce sont d'anciennes montagnes depuis longtemps rasées, dont l'emplacement est même en partie occupé aujourd'hui par les plaines crayeuses ou tertiaires du *Hainaut* et de la *Flandre*.




### Bassin de Paris.

La vaste étendue de terrains secondaires et tertiaires remplissant l'intervalle entre les différents massifs anciens que nous venons de décrire a reçu des géologues le nom de *bassin de Paris*, destiné à rappeler la disposition en cuvette des couches, plongeant de tous les côtés vers le centre. Cette disposition en auréoles concentriques ne se traduit nettement dans le relief du sol que dans le secteur oriental du bassin, entre le Morvan et l'Ardenne : une série de ceintures parallèles, alternativement saillantes et déprimées, y marquent l'affleurement des terrains successifs, depuis les plaines triasiques de la *Lorraine* jusqu'aux coteaux tertiaires de la *Brie*, en passant par les lignes d'escarpement des *Woëvres* et de l'*Argonne* et les plaines crayeuses de la *Champagne*, chaque couche résistante formant une falaise tournée vers l'extérieur.

Au nord du massif tertiaire central, correspondant à peu près à l'ancienne *Ile-de-France*, et divisé lui-même en un certain nombre de plate-formes secondaires étagées en gradins, la craie se relève dans les plateaux de la *Haute-Normandie*, de la *Picardie* et de l'*Artois*, percée seulement par les deux boutonnières du *Boulonnais* et du *Pays de Bray*, qui laissent affleurer des assises plus anciennes. Vers le Sud, les calcaires lacustres des grandes plaines de la *Beauce* débordent largement dans le bassin de la Loire; entre ce fleuve et le Cher, les terrains secondaires se redressent jusqu'à 434 m. dans les collines du *Sancerrois*. La *Sologne* et la *Brenne*, au sol sableux parsemé d'étangs, les plaines du *Berry*, de la *Touraine* et du *Maine* ne présentent aucun accident remarquable. Vers l'Ouest, c'est seulement dans le *Perche* que les terrains secondaires, très variés de composition, arrivent à constituer des collines d'une hauteur notable (monts d'Amain, 321 m.), tournant leur face escarpée vers les schistes et les granites des collines de Normandie, tandis qu'à l'opposé le sol s'abaisse en pente douce vers l'Eure et la basse Seine.

### Jura.

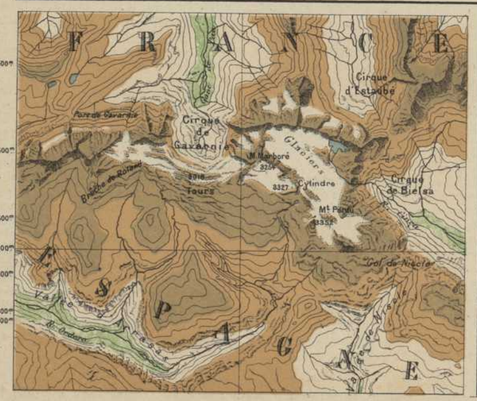
Les calcaires jurassiques qui, à l'est du bassin de Paris, remplissent tout l'espace compris entre le Morvan et les Vosges, se poursuivent au delà de la Saône et de l'Oignon, en se redressant pour former la région du *Jura*, d'où est venu leur nom; mais les couches sont ici affectées de nombreuses rides parallèles, alternativement creuses (*vals*) et saillantes (*voûtes*). Les voûtes sont souvent coupées de *cluses*, par où s'échappent les eaux tombées en amont, et leurs flancs se montrent entaillés longitudinalement par des *combes*. La régularité avec laquelle les assises marneuses succèdent aux assises compactes se traduit à la surface par des variations de pente corrélatives, qui imprimentaux formes topographiques du Jura une symétrie et une simplicité inconnues dans le reste de l'Europe.

Considéré dans sa disposition horizontale, le Jura présente la forme d'un vaste croissant tournant sa convexité vers le Nord-Ouest; très étroit du côté de l'Est, il se dilate progressivement jusque vers Besançon, et, après avoir pris la direction du méridien, il vient, au sud du Rhône, se rattacher aux chaînons subalpins des environs de Grenoble et de Chambéry. C'est dans le *Haut Jura*, du côté de la Suisse, que les rides sont à la fois les plus nombreuses et les plus accentuées (Crêt de la Neige, 1 723 m.); en Franche-Comté, les *plateaux*, ondulés et étagés, souvent découpés en vallées profondes, prédominent jusqu'à la falaise abrupte du *Vignoble* de Salins et de Lons-le-Saunier, au pied de laquelle s'étendent les plaines tertiaires de la *Bresse*. Au nord du Doubs, près de Dôle, le petit pointement cristallin de la *Serre*, contre lequel viennent mourir les dernières rides jurassiennes, témoigne de la continuité souterraine des roches granitiques entre le Morvan et les Vosges.

### Alpes.

Dans la partie des *Alpes* située sur le territoire français, le tracé général des plis et des crêtes s'incurve, du Valais aux Alpes Maritimes, en dessinant un croissant dont la convexité est tournée vers l'Ouest. La

# FRANCE HYPSOMÉTRIQUE

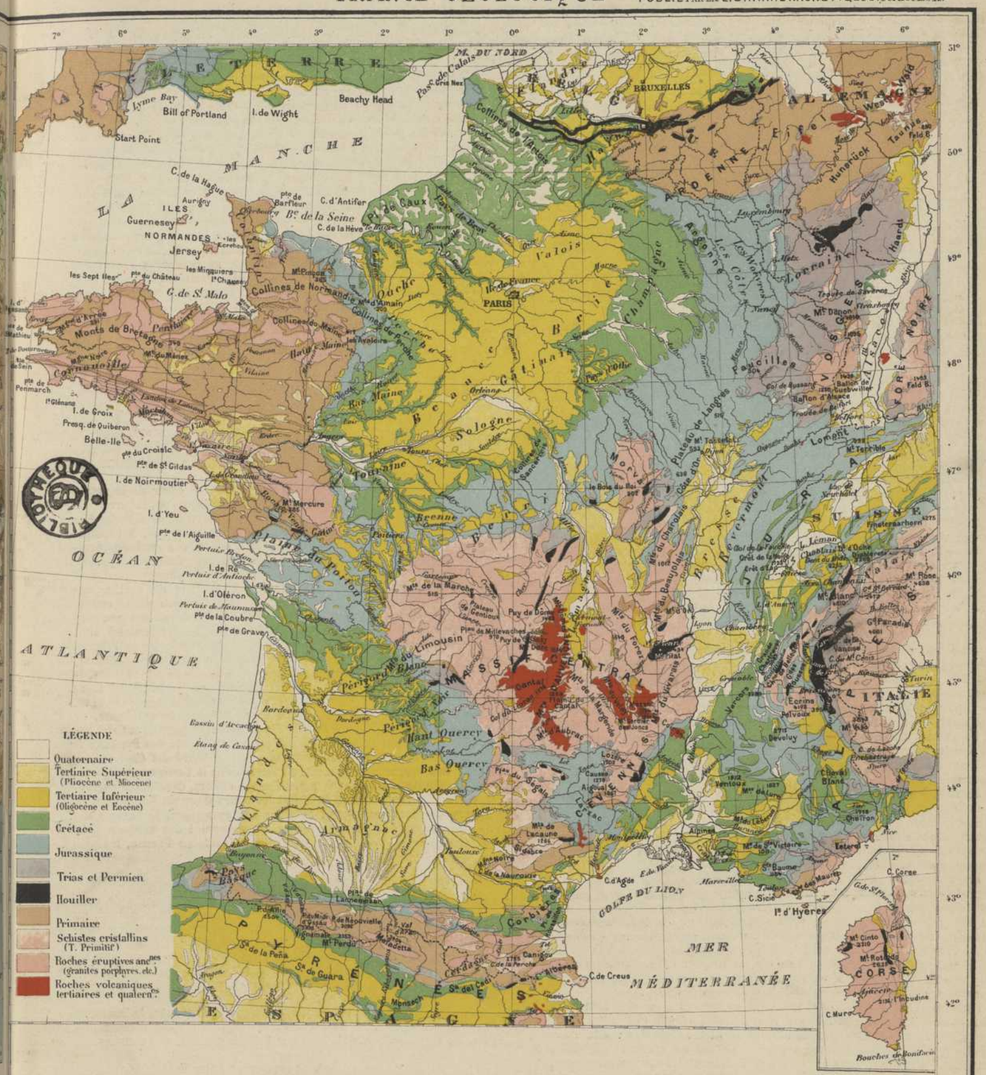



Hypsométrie — CIRQUE DE GAVARNIE ET MONT PERDU — Relief

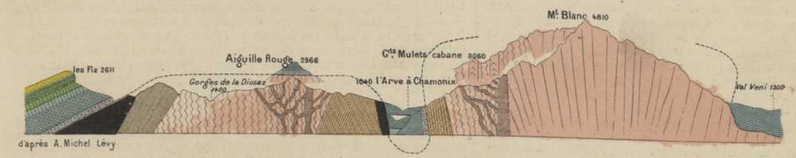
Gravé par Erhard Frres, 35 bis, Rue Denfert-Rochereau, Paris.

# FRANCE GÉOLOGIQUE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE, ET Cie. CARTE II.



Coupe à travers le Jura méridional

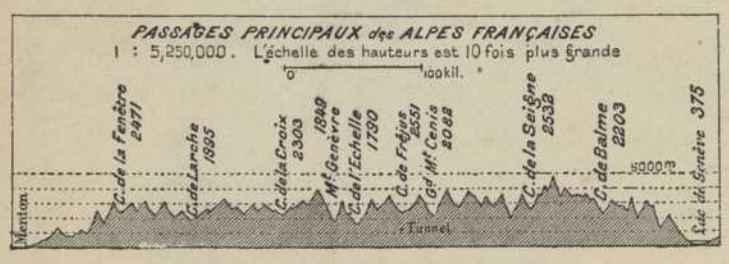



Coupe à travers le massif du Mt Blanc

Imp. Erhard Frres

ligne de faîte, beaucoup plus rapprochée du Piémont que de la vallée du Rhône, passe d'un chaînon à l'autre, en présentant un tracé plus ou moins sinueux.

La région dont la structure est le moins enchevêtrée est celle qui s'étend au nord et au sud de Grenoble; une large dépression, creusée dans les schistes jurassiques et occupée par le Drac et l'Isère (vallée de *Graisivaudan*), y sépare sur une grande longueur deux zones entièrement différentes comme aspect et comme âge des terrains : à l'Ouest, les chaînons calcaires extérieurs, jurassiques et crétacés (*Grande-Chartreuse*, 2087 m.; *Vercors*,




2346 m.); à l'Est, les hauts sommets neigeux, formés de roches cristallines, de la *chaîne de Belledonne* (2981 m.), que la Romanche, l'Arc et l'Isère traversent dans des gorges profondes.

La direction de la chaîne de Belledonne est prolongée au Nord par le massif du *Mont Blanc* (4810 m.), ellipse de granite et de schistes cristallins, disposés en éventail et découpés en aiguilles; c'est là que se développent, au fond des cirques supérieurs, la célèbre *Mer de Glace*, longue de plus de 14 kil., et les autres glaciers de Chamonix. Parallèlement au massif du Mont Blanc se dirige, vers l'Ouest, la chaîne jumelle, également cristalline, du Brévent et des Aiguilles-Rouges.

A l'opposé, la chaîne de Belledonne se relie de même à d'autres massifs granitiques ou schisteux : les *Grandes-Rousses* (3514 m.), et surtout le pâté circulaire du *Pelvoux*, principal centre glaciaire du Dauphiné (Barre des Ecrins, 4103 m.). Les roches cristallines disparaissent ensuite pour ne se montrer de nouveau qu'au nord du Var, dans le haut massif des *Alpes Maritimes* (3297 m.) orienté N.O—S.E. L'intervalle, drainé par la Durance et l'Ubaye, est occupé par les schistes jurassiques et tertiaires inférieurs, qui s'avancent ainsi à une grande distance vers l'intérieur des Alpes, en portant des sommets dont l'altitude dépasse fréquemment 3000 m.

Au dedans de la courbe décrite par la zone du Mont Blanc et du Pelvoux, les terrains carbonifère, triasique et jurassique présentent un grand développement (*Tarentaise, Maurienne, Briançonnais*); on y trouve même une bande isolée de couches marines d'âge tertiaire, portées jusqu'à 3514 mètres d'altitude aux Aiguilles d'Arve. Plus à l'Est vient une nouvelle zone cristalline, située en majeure partie sur le territoire italien (mont Viso, 3845 mètres, etc.).

Quant aux chaînes calcaires subalpines des environs de Grenoble, elles se prolongent également au Nord et au Sud, en conservant leur aspect caractéristique. Au nord de l'Isère, elles sont tronçonnées en une série de pâtés distincts par les coupures transversales de Chambéry, du lac d'Annecy et de l'Arve, pour culminer en face du Mont Blanc, au Buet (3109 m.) et à la Dent du Midi (3285 m.). Là s'introduit, entre les chaînes crétacées et les plaines tertiaires du lac de Genève, un nouvel élément : le massif schisteux très enchevêtré, jurassique et tertiaire, du *Chablais* (Dent d'Oche, 2225 m.), qui se continue à l'Est dans les *Préalpes* de la Suisse Romande.

Au Midi, les plateaux ondulés du *Vercors*, coupés par de brusques escarpements, se relient vers le Sud-Est à l'éperon rectangulaire du *Dévoluy* (mont Aubiou, 2793 m.); à partir de la vallée de la Drôme, les chaînons subalpins s'abaissent et s'orientent de l'Ouest à l'Est en se pressant nombreux jusqu'à la longue arête calcaire du *Ventoux* (1912 m.) et de la *Montagne de Lure* (1827 m.).

En approchant de la Durance, la topographie devient confuse, et la dépression tertiaire isolée de Digne semble marquer un arrêt dans les plissements alpins; mais ceux-ci recommencent bientôt dans les *Basses Alpes*, en suivant d'abord la direction du méridien, puis en s'infléchissant vers le Sud-Est, et enfin, dans le faisceau de rides parallèles de la *Chens* (1713 m.), et du *Cheiron* (1778 m.), vers l'Est. Au nord de Nice et de Menton, le défaut de coordination des reliefs à une direction bien définie trahit l'allure tourmentée des couches, au centre commun de divergence des Alpes Maritimes, des Alpes Liguriennes et des chaînons de la Provence.

Dans les Alpes, les granites et les autres roches éruptives sont bien antérieures au plissement général, qui les a affectés vers le milieu des temps tertiaires, au même titre que les terrains stratifiés. C'est dans cette masse plissée que l'érosion a découpé ensuite la plupart des crêtes et des vallées actuelles; la saillie relative des différents chaînons se montre naturellement en rapport avec le degré de résistance des terrains : tandis que les roches cristallines constituent les sommets culminants, les schistes friables ont servi de point de départ à l'établissement des dépressions, en déterminant l'ouverture de cols transversaux, souvent alignés en enfilades successives.

Les eaux de l'intérieur des Alpes françaises viennent se concentrer dans quatre grandes artères, disposées d'une manière rayonnante : l'Arve, l'Isère (dont le bassin est le plus vaste), la Durance et le Var. Les trois premières sont elles-mêmes tributaires du Rhône, qui draine également les cours d'eau de moindre importance dont les sources ne dépassent pas les limites des chaînes calcaires subalpines.

### Provence.

Bien que se rattachant d'une manière continue aux Alpes, la *Provence* mérite d'être considérée comme formant une région géologique distincte. Les grands traits de sa structure sont en rapport avec l'existence du double massif cristallin des *Maures* (779 m.) et de l'*Esterel* (616 m.), situé au Sud-Est, et dont l'émersion remonte à une époque très reculée. Des grès rouges analogues à ceux des Vosges, et contemporains des porphyres de l'Esterel, forment autour des Maures une dépression semi-circulaire (193 m.), empruntée par la voie ferrée de Toulon à Fréjus. Au Nord s'étendent les reliefs de la Provence calcaire, beaucoup moins importants comme saillie verticale que ceux des Alpes proprement dites, et orientés d'une manière générale de l'Est à l'Ouest (*Sainte-Baume*, 1154 m.; *Sainte-Victoire*, 1011 m.). Leur structure géologique est d'une extrême complication : les actions de plissement s'y sont fait sentir avec une telle intensité, que les plis couchés horizontalement, amenant des couches anciennes en superposition sur des couches plus récentes, y deviennent la règle. Au nord-ouest de la *Crau*, plaine de cailloux roulés, accumulés jadis par la Durance, se dresse la voûte très régulière des *Alpilles* (492 m.), prolongée vers l'Est par la crête du *Léberon*; au delà des collines tertiaires d'Apt, les monts de *Vaucluse* s'élèvent graduellement jusqu'à l'arête du Ventoux, formant la bordure des chaînes subalpines du Dauphiné.

### Pyrénées.

Les *Pyrénées*, servant de frontière commune à la France et à l'Espagne, se poursuivent de la Méditerranée au golfe de Gascogne avec une remarquable constance de direction (E. S. E. — O. N. O.). De part et d'autre d'une large zone médiane de schistes primaires, analogues à ceux de la Bretagne, avec massifs granitiques alignés en traînées discontinues, s'observent deux bandes parallèles de terrains secondaires et tertiaires; le développement de ces zones latérales est, au point de vue orographique, fort inégal sur les deux versants : en France, ce flanquement calcaire ne joue un rôle important qu'à l'est de la vallée de la Garonne, et notamment dans l'Aude (*Petites Pyrénées*); encore n'y arrive-t-il qu'à des altitudes modestes (pic de Bugarach, 1231 m.). En Espagne au contraire, les assises secondaires et tertiaires, étalées sur une grande largeur, atteignent à plusieurs reprises la ligne de faîte, en portant alors des sommets (Mont Perdu, 3352 m.) dont la hauteur égale presque celle du point culminant des Pyrénées tout entières (Maladetta, 3404 m.). Moins longues, moins hautes et moins larges que les Alpes, les Pyrénées présentent aussi un relief moins diversifié : les vallées longitudinales de quelque importance y sont rares — on ne peut guère citer, en France, que la haute vallée de l'Ariège et le val de Fenouillet; les glaciers, autrefois beaucoup plus étendus, sont réduits actuellement à des dimensions fort restreintes.

Au sud du noyau schisteux des *Corbières* s'ouvre, au cœur de la masse pyrénéenne, la plaine tertiaire du *Roussillon*, dominée par la pyramide régulière du Canigou (2785 m.); cette brusque dépression semble être l'amorce d'une aire d'affaissement beaucoup plus vaste, qui, à l'époque tertiaire supérieure, serait venue séparer les Pyrénées des chaînons occidentaux de la Provence, suivant l'emplacement du golfe du Lion.

La masse principale des Pyrénées est située sur le versant espagnol, deux fois plus étendu que le versant français; la ligne de partage des eaux, dirigée en moyenne E. 18° S., subit vers le milieu de la chaîne un rejet qui la divise en deux tronçons parallèles d'importance à peu près égale; elle emprunte tour à tour les chaînons successifs, qui lui sont souvent obliques, et culminent à droite ou à gauche. Du côté de l'Ouest, les sommets présentent une remarquable gradation d'altitude, depuis la Rhune (900 m.) jusqu'au massif des Monts Maudits (3404 m.); à l'Est, la hauteur des points culminants, entre la Garonne et la Méditerranée, se maintient aux environs de 2900 m., la Pique d'Estats atteignant seule 3141 m. Quant aux cols ou *ports*, aucun, dans la partie centrale de la chaîne, ne s'abaisse au-dessous de 2000 m. A l'Est, la large dépression de la *Cerdagne* (col de la Perche, 1596 m.) sépare de la masse principale des Pyrénées le puissant groupe montagneux du *Canigou* et de la *Sierra del Cadi*.

Les eaux des Pyrénées se rendent, au Nord, dans la Garonne et l'Adour; aux deux extrémités s'ajoutent de petits fleuves côtiers, développés surtout du côté de la Méditerranée avec l'Aude et les cours d'eau du Roussillon. De nombreux petits lacs parsèment, dans les hautes régions, la surface des massifs granitiques. Les grandes vallées aboutissent à des cirques, dont ceux de Gavarnie, de Troumouse et d'Estaubé sont en France, les plus célèbres.

### Aquitaine.

L'*Aquitaine*, ou région des plaines du Sud-Ouest, est formée de couches horizontales présentant, au point de vue de leur âge relatif, un caractère mixte : du côté du Nord, ce sont des terrains secondaires s'appuyant contre les roches cristallines de la Vendée et du Massif Central et en continuité, par la trouée du Poitou, avec les terrains correspondants du bassin de Paris; au Sud, ce sont des terrains tertiaires, déposés en grande partie depuis le soulèvement des Pyrénées, et principalement d'origine lacustre.

La zone secondaire septentrionale, arrosée par la Charente, la Dordogne et le Lot, ne présente nulle part d'accidents topographiques comparables aux *ceintures* du bassin parisien, bien que l'allure générale des couches soit analogue.

Vers l'Est, les plaines tertiaires sont resserrées entre le Massif Central et les Pyrénées, et ne communiquent avec le versant méditerranéen du Languedoc que par la dépression dont profite le canal du Midi, entre la Montagne Noire et les Corbières.

Au Sud est la région des grands cônes sous-pyrénéens, dont la limite septentrionale dessine un demi-cercle, marqué par le cours de la Garonne jusqu'à Agen, puis par la Douze, la Midouze et l'Adour. Ces cônes, en grande partie formés d'alluvions anciennes, sont découpés suivant leurs génératrices par une multitude de vallées rayonnantes; distincts au pied des Pyrénées, où les deux centres principaux de divergence sont à Lourdes et à Lannemezan, au débouché des hautes vallées du Gave de Pau et de la Neste, ils viennent se confondre du côté de la plaine en un vaste éventail unique, dont la symétrie forme l'un des traits les plus frappants de la carte de France. Non moins remarquable est la dyssymétrie du profil dans toutes ces vallées de l'*Armagnac*, dont le versant occidental est toujours en pente douce, tandis que la berge de l'Est est constamment plus raide.

Enfin, entre la limite nord-ouest de l'éventail sous-pyrénéen et le cours inférieur de la Garonne, prolongée par l'estuaire de la Gironde, la région sableuse, absolument plate, des *Landes de Gascogne*, s'abaisse insensiblement vers l'Atlantique.

### Corse.

La Corse, aujourd'hui séparée des reliefs français par des abîmes de plus de 2000 m., se rattachait peut-être jadis au massif des Maures et aux chaînons orientaux des Pyrénées. Des roches granitiques forment l'ossature principale et la côte ouest de l'île (mont Cinto, 2710 m.); au N. E., on observe des schistes anciens et des diorites, qui constituent notamment la presqu'île allongée du cap Corse. Dans la *plaine d'Aléria*, un étroit liseré de couches tertiaires et d'alluvions vient border ce noyau de terrains anciens.

EMM. DE MARGERIE.

# FRANCE POLITIQUE & ADMINISTRATIVE

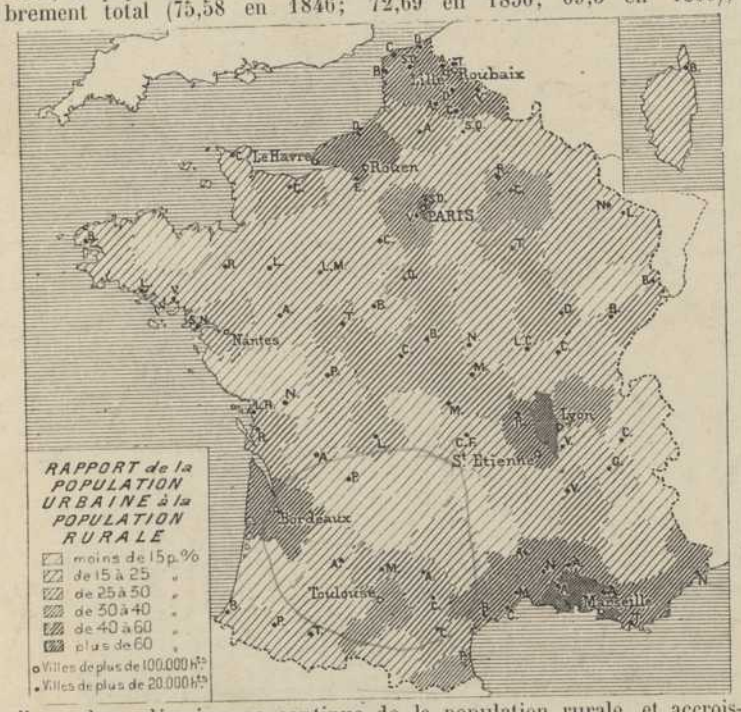
Carte N° 12.

## POPULATION

Population absolue : 38 517 975 (1896). — Population par kil. carr. : 72 (calculée d'après la nouvelle évaluation territoriale, 536 891 kil. carrés). Très inégalement répartie, la population est généralement dense sur les côtes, le long des fleuves et dans les régions industrielles. Elle est rare, au contraire, dans les pays montagneux (Alpes, Cévennes, Pyrénées, Corse), et sur certains plateaux (Brie, Beauce, Sologne), ainsi que dans les Landes. Les principaux centres de densité sont : la région du Nord (Flandre, Artois, Picardie); l'agglomération parisienne; la Normandie côtière; la Bretagne et l'Anjou; les régions du Rhône (Lyon) et de la Loire supérieure (Saint-Étienne); le littoral du Languedoc; les environs de Marseille; la région des Vosges. C'est également dans les régions industrielles que la disproportion entre les populations urbaine et rurale est la plus grande. En 1896, la population rurale représentait les 62,6 pour 100 du dénombrement total (75,58 en 1846; 72,69 en 1856; 69,5 en 1866); il y a donc décroissance continue de la population rurale, et accroissement continu de la population urbaine.

GROUPEMENT DES GRANDS CENTRES dans les divers bassins

Chaque cercle concentrique représente 100.000 hab la valeur en est quintuplée pour Paris.




## GRANDES VILLES

**Tableau des villes de plus de 20 000 habitants (1896).**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Paris | 2 536 834 | 40. Avignon | 45 107 | 79. Valence | 26 212 |
| 2. Lyon | 466 028 | 41. Bourges | 45 587 | 80. Arras | 26 144 |
| 3. Marseille | 442 239 | 42. Lorient | 41 894 | 81. Pantin | 25 586 |
| 4. Bordeaux | 256 906 | 43. Cherbourg | 40 785 | 82. Cambrai | 25 250 |
| 5. Lille | 216 276 | 44. Dunkerque | 39 718 | 83. Vienne | 24 977 |
| 6. Toulouse | 149 963 | 45. Poitiers | 38 510 | 84. Ivry-s.-Seine | 24 919 |
| 7. Saint-Etienne | 156 050 | 46. Angoulême | 38 068 | 85. Arles | 24 567 |
| 8. Roubaix | 124 661 | 47. Boulogne-s.-Seine | 37 418 | 86. Alais | 24 582 |
| 9. Nantes | 123 902 | 48. Perpignan | 35 088 | 87. Asnières | 24 317 |
| 10. Le Havre | 119 470 | 49. Rochefort | 34 592 | 88. Tarbes | 24 197 |
| 11. Rouen | 115 219 | 50. Roanne | 33 912 | 89. Châteauroux | 23 863 |
| 12. Reims | 107 963 | 51. Clichy | 33 895 | 90. Niort | 23 674 |
| 13. Nancy | 96 506 | 52. Pau | 33 012 | 91. Blois | 23 542 |
| 14. Toulon | 95 276 | 53. Neuilly-sur-Seine | 32 730 | 92. Chartres | 23 182 |
| 15. Nice | 95 760 | 54. Cette | 32 729 | 93. Cannes | 22 959 |
| 16. Amiens | 88 731 | 55. Le Creusot | 32 054 | 94. Wattrelos | 22 731 |
| 17. Limoges | 77 705 | 56. Montluçon | 31 595 | 95. Agen | 22 730 |
| 18. Angers | 77 164 | 57. Douai | 31 397 | 96. Lunéville | 22 599 |
| 19. Nîmes | 74 601 | 58. Périgueux | 31 313 | 97. Bastia | 22 552 |
| 20. Brest | 74 538 | 59. Saint-Nazaire | 30 813 | 98. Montceau-l.-Mines | 22 467 |
| 21. Montpellier | 73 951 | 60. Saint-Ouen | 30 715 | 99. Dieppe | 22 459 |
| 22. Tourcoing | 73 353 | 61. Valenciennes | 29 912 | 100. Moulins | 22 215 |
| 23. Rennes | 69 957 | 62. Laval | 29 853 | 101. Vannes | 22 189 |
| 24. Dijon | 67 756 | 63. Armentières | 29 605 | 102. Saint-Brieuc | 21 663 |
| 25. Orléans | 66 699 | 64. Montauban | 29 470 | 103. Albi | 21 490 |
| 26. Grenoble | 64 002 | 65. Carcassonne | 29 298 | 104. Saint-Omer | 21 481 |
| 27. Tours | 63 267 | 66. Aix | 28 915 | 105. Saint-Dié | 21 396 |
| 28. Le Mans | 60 075 | 67. Belfort | 28 715 | 106. Chambéry | 21 762 |
| 29. Besançon | 57 556 | 68. La Rochelle | 28 376 | 107. Le Puy | 20 795 |
| 30. Calais | 56 940 | 69. Castres | 28 204 | 108. Fougères | 20 755 |
| 31. Versailles | 54 874 | 70. Narbonne | 27 824 | 109. Ajaccio | 20 561 |
| 32. Saint-Denis | 54 452 | 71. Vincennes | 27 450 | 110. Elbeuf | 20 542 |
| 33. Troyes | 52 998 | 72. Aubervilliers | 27 332 | 111. Saint-Maur | 20 505 |
| 34. Clermont-Ferr. | 50 870 | 73. Nevers | 27 108 | 112. Saintes | 20 285 |
| 35. Saint-Quentin | 48 868 | 74. Montreuil-s.-Bois | 27 087 | 113. Cognac | 20 228 |
| 36. Béziers | 48 012 | 75. Bayonne | 26 918 | 114. Sedan | 20 165 |
| 37. Levallois-Perr. | 47 315 | 76. Châlons-s.-Marne | 26 650 | 115. Courbevoie | 20 105 |
| 38. Boulogne | 46 807 | 77. Epinal | 26 525 | 116. Châtellerault | 20 014 |
| 39. Caen | 45 380 | 78. Chalon-s.-Saône | 26 288 | | |

Il est à remarquer que douze des villes portées au tableau ci-dessus, Saint-Denis, Levallois, Boulogne, Clichy, Neuilly, Saint-Ouen, Vincennes, Aubervilliers, Montreuil, Pantin, Ivry et Courbevoie ne sont que des prolongements ou des faubourgs de Paris. Avec ces douze villes annexes, la population de Paris serait de 2 925 818 hab., soit près du douzième de la population totale de la France.

## DIVISIONS ADMINISTRATIVES

La France est une république démocratique, ayant pour base le suffrage universel. Le pouvoir exécutif est confié au Président de la République; le pouvoir législatif est exercé par les deux Chambres (Sénat, 300 membres; Chambre des députés, 581 membres). La France est divisée en 86 départements et 1 territoire. Chaque département est divisé à son tour en arrondissements, en cantons et en communes.

**Organisation judiciaire.** — 1 cour de cassation; 26 cours d'appel; 1 cour d'assises par département : se tient généralement au chef-lieu, sauf dans les départements suivants : Bouches-du-Rhône (Aix); Cantal (Saint-Flour); Charente-Inférieure (Saintes); Corse (Bastia); Loire (Montbrison); Manche (Coutances); Marne (Reims); Meuse (Saint-Mihiel); Nord (Douai); Pas-de-Calais (Saint-Omer); Puy-de-Dôme (Riom); Saône-et-Loire (Chalon-sur-Saône); Vaucluse (Carpentras); — 1 tribunal de première instance par arrondissement : établi en général au chef-lieu de l'arrondissement, sauf les exceptions suivantes : Allier (*Cusset* au lieu de la Palisse); Ardennes (*Charleville* au lieu de Mézières); Bouches-du-Rhône (*Tarascon* au lieu d'Arles); Creuse (*Chambon* au lieu de Boussac); Isère (*Bourgoin* au lieu de la Tour-du-Pin); Jura (*Arbois* au lieu de Poligny); Meuse (*Saint-Mihiel* au lieu de Commercy); Hautes-Pyrénées (*Lourdes* au lieu d'Argelès). — Un *juge de paix* par canton.

**Instruction publique.** — Donnée dans des établissements d'enseignement *supérieur*, *secondaire* et *primaire*, dont l'ensemble forme l'**Université** de France. Cette université est divisée en 16 académies, à la tête de chacune desquelles est un *recteur*. L'enseignement primaire est *gratuit*, *laïque* et *obligatoire*; en 1896, les élèves inscrits dans les écoles primaires étaient au nombre de 6 120 000. Etudiants inscrits aux Facultés et Ecoles supérieures : 26 800 (1896).

**Divisions ecclésiastiques.** — En 1897, environ 36 500 000 catholiques-6 à 700 000 protestants et 50 000 israélites. — 17 archevêchés, 67 évêchés (dont 5 dans un chef-lieu de canton : *Séez* (Orne); *Luçon* (Vendée); *Viviers* (Ardèche); *Aire* (Landes); *Fréjus* (Var). Les protestants se rencontrent principalement dans le Gard, la Lozère, l'Ardèche, la Drôme, le Tarn, les Deux-Sèvres, les Charentes, le Doubs, la Seine; — les israélites sont groupés dans l'Est et dans les grandes villes.

## ARMÉE

**Circonscriptions militaires.** — 20 corps d'armée (avec l'Algérie, qui en forme 1). **Effectif de paix** (1897) : Infanterie, 366 214; Cavalerie; 77 606; Artillerie, 81 899; Génie, 13 282; Equipages militaires, 8 165, Etats-majors, 3 746; Administration, écoles militaires, etc., 20 078; Gendarmerie, 25 000; total, 573 720 hommes, plus 29 000 officiers (135 239 chevaux). — En temps de guerre, ce total monte à 3 784 000 hommes (armée active et réserve, 2 000 000; armée territoriale, 1 022 000; réserve de la territoriale, 762 000). (Voir la notice de la carte 13.)

**Marine.** — 457 bâtiments de guerre et 44 000 hommes.

## BUDGET DE 1898

| RECETTES | Millions de fr. | DÉPENSES | Millions de fr. |
|---|---|---|---|
| Dette publique | 1 256 | Impôts directs | 493 |
| Pouvoirs publics | 13 | Impôts indirects et produits domaniaux | 2 077 |
| Services généraux des ministères | 1 671 | Produits des monopoles de l'État | 680 |
| Frais de perception des impôts | 379 | Produits divers | 56 |
| Remboursements et restitutions | 40 | Ressources exceptionnelles et recettes d'ordre | 74 |
| Total | 3 359 | Total | 3 380 |

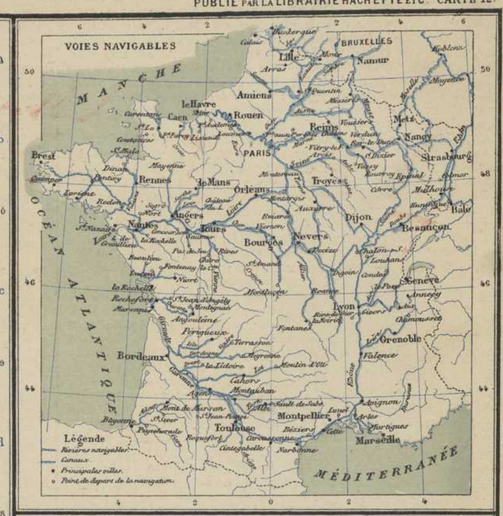
## AGRICULTURE

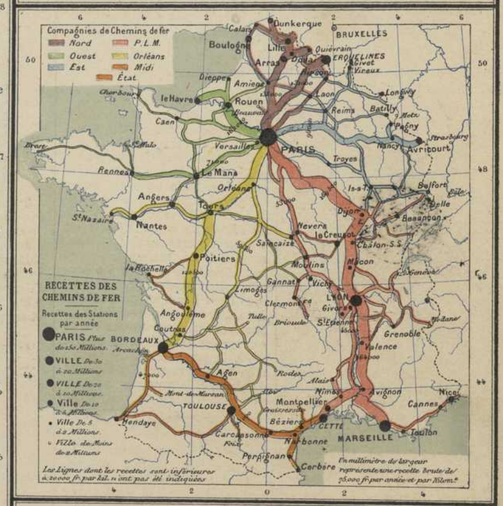
La France est divisée administrativement en 10 régions agricoles. De ses 537 000 kil. carrés, 97 000 sont occupés par les villes, maisons, cours d'eau, terres incultes, etc. Les 440 000 qui restent forment le *sol agricole* (terres de labour, 250 000 kil. carrés; vignes, 20 000 kil. carrés; bois et forêts, 90 000 kil. carrés; prairies et pâturages, 80 000 kil. carrés).

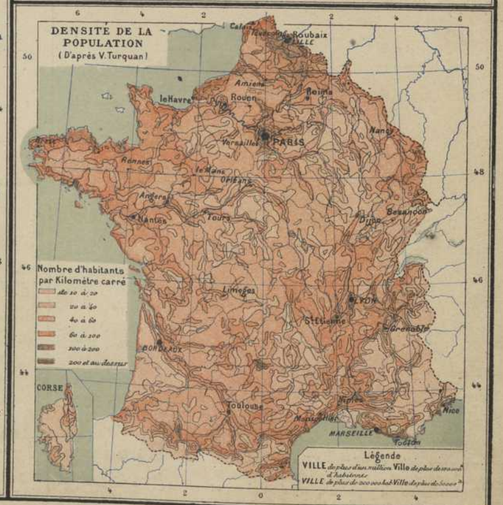
**Productions principales** (1897). — Céréales (Froment, 86 900 000 hectol.; seigle et méteil, 20 061 000; orge, 14 503 000; avoine, 80 204 000; maïs, 10 715 000); pommes de terre, 115 176 000; betteraves, 120 642 000 quintaux métriques; tabac, 265 700 quintaux métriques, dans 22 départements (Nord, Pas-de-Calais, Ille-et-Vilaine, Gironde, Dordogne, Corrèze, Lot-et-Garonne, Lot, Landes, Hautes-Pyrénées, Vaucluse, Bouches-du-

# FRANCE
## POLITIQUE ET ADMINISTRATIVE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 12.




Grav. par Erhard Frès 35 bis rue Berlert-Rochereau Paris.

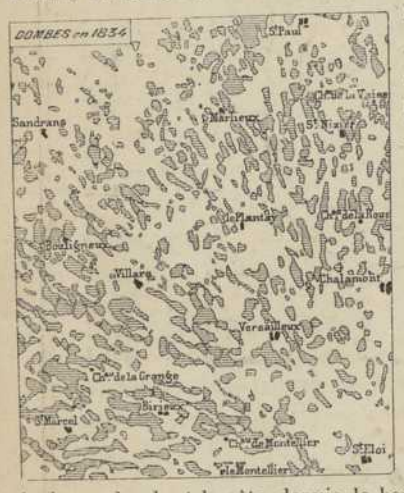
Imp. Erhard Frès.

Rhône, Var, Alpes-Maritimes, Isère, Savoie, Haute-Savoie, Puy-de-Dôme, Haute-Saône, Vosges, Meuse, Meurthe-et-Moselle). Vigne, cultivée dans 78 départements, compris dans la zone située au sud d'une ligne tirée de l'embouchure de la Loire à Mézières (31 943 073 hectolitres en 1897). Olivier, cultivé dans la région méditerranéenne (100 à 150 000 hectares). Pommiers à cidre dans tout le nord-ouest de la France. Bière, fabriquée principalement dans le Nord et l'Est, ainsi que dans les grandes villes.

Principales essences de nos forêts : 1° *Bois durs* : chêne, orme, frêne, charme, hêtre; 2° *Bois blancs* : aune, peuplier, tremble, saule, bouleau; 3° *Bois résineux* ; sapin, mélèze, pin.

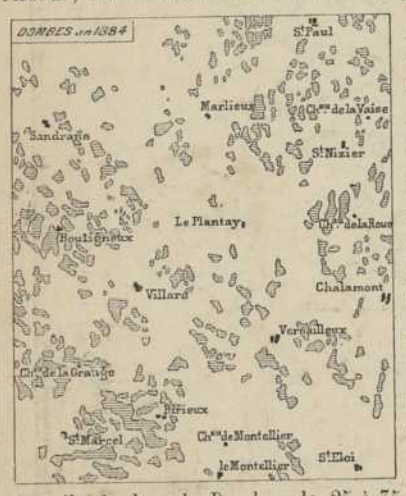
Forêts principales : *Forêt d'Orléans* (42 000 hect.); forêt des Ardennes; forêts de l'Argonne, d'Othe; forêts des Vosges, du Morvan; forêts du Perche, de Perseigne, de Breteuil, de Fontainebleau (17 000 hect.), de Compiègne (14 500 hect.), de Chaux (Jura); forêts des Alpes, des Monts des Maures (Var); forêts des Pyrénées; forêts de pins maritimes des Landes. Les départements les plus boisés sont : les Landes (47 p. 100), le Var (42), les Vosges (35), Belfort (34), la Gironde (34), l'Algérie (33), le Jura (32), la Haute-Marne et la Haute-Saône (31), la Nièvre (30).

Bétail : chevaux, 2 899 000; — ânes et mulets, 567 000; — espèce bovine, 13 486 500; — moutons, 21 445 000; — chèvres, 1 490 700; porcs, 6 262 700.




Animaux de basse-cour : lapins, 13 millions; volailles (poules, oies, canards, dindes, pintades et pigeons), 67 millions. Abeilles, 1 600 300 ruches en activité (1897). Vers à soie, 7 760 100 millions de kilogrammes de cocons (1897).

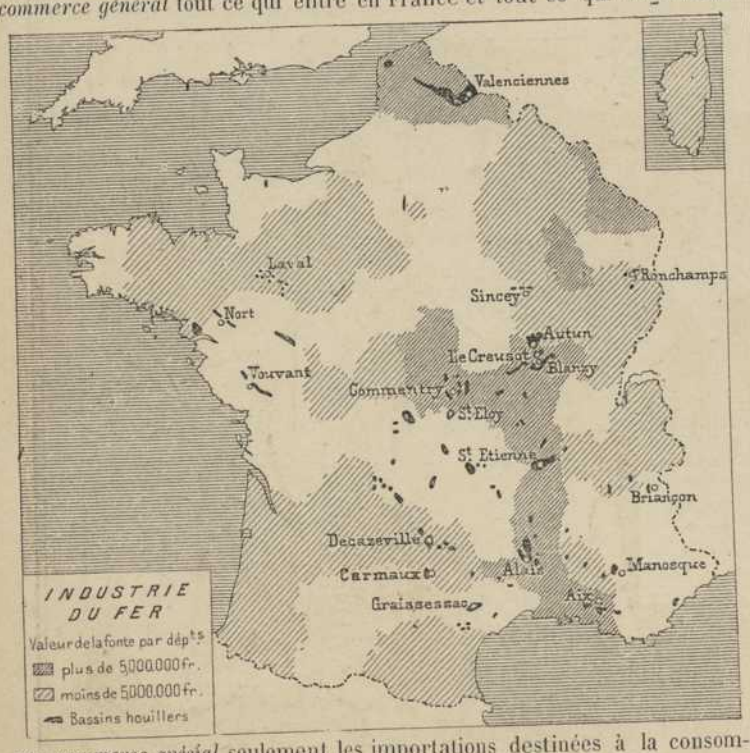
Plusieurs travaux de transformation, de défense et de reconstitution de notre sol ont été entrepris au cours de ce siècle. Dans le Sud-Ouest, toute la région des landes était menacée d'envahissement par les monticules de sable qui s'élèvent à l'ouest de la plaine au bord du littoral océanique, et qui au siècle dernier s'avançaient en moyenne chaque année de 20 à 25 mètres vers l'Est; ces sables sont maintenant fixés, et les 90 000 hect. de dunes bordant la côte, depuis la bouche de la Gironde jusqu'à celle de l'Adour, forment une immense forêt de pins.




Un système de canaux d'irrigation a transformé par le colmatage en terrains de rapport une partie de la Crau provençale, plaine caillouteuse qui occupe la plus grande partie de l'espace triangulaire compris entre les marais riverains du grand Rhône, le massif des Alpines et les coteaux des bords de l'étang de Berre. Ailleurs on a entrepris avec succès l'assèchement de la Dombes, plateau d'une superficie de près de 20 000 hectares, dont les deux tiers étaient sous l'eau il y a un demi-siècle. Actuellement, près des 2/3 de l'espace marécageux sont transformés en campagnes fertiles. De 1850 à 1870, la population s'est accrue d'un tiers, la mortalité a diminué d'autant, et la moyenne de la vie s'est élevée dans la Dombes de 25 à 35 ans. Bien d'autres travaux pourraient être entrepris pour mettre en pleine valeur le sol de la France.

## COMMERCE

Commerce général en 1897 (en millions de fr.) : Importations, 5157; exportations, 4803; total 9960. — Commerce spécial (1897) : Importations, 3956; — exportations, 3598; — total : 7554. On entend par *commerce général* tout ce qui entre en France et tout ce qui en sort, et




par *commerce spécial* seulement les importations destinées à la consommation française et les exportations de produits français.

L'Angleterre reçoit plus du quart de nos exportations (1135 millions) et elle ne nous fournit que le huitième de nos importations (485 millions). Les principaux débouchés de notre exportation sont, outre la Grande-Bretagne, la Belgique (512 millions en 1897), l'Allemagne (380), les Etats-Unis (242), la Suisse (190), l'Algérie (216), l'Espagne (98), l'Italie (151), et la République Argentine (50). A la faveur du traité de Francfort, l'Allemagne figurait à nos importations pour une somme de beaucoup supérieure à celle de nos exportations en ce pays; depuis 1884, une tendance meilleure se manifeste : nos importations sont tombées de 417 millions (1884) à 309 (1897), tandis que nos exportations en Allemagne n'ont pas sensiblement varié (328 millions en 1884, 380 en 1897).

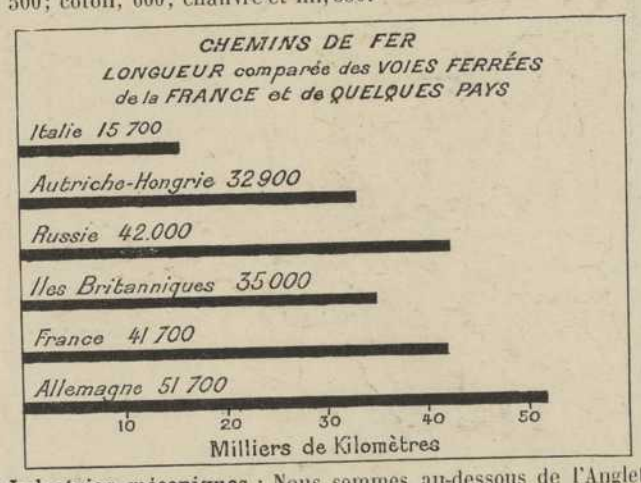
**Ports principaux** (tonnage en milliers de tonnes, entrées et sorties réunies, en 1893). — Paris, 6 938 000; Marseille, 4 912 000; le Havre, 2 980 000; Bordeaux, 2 414 000; Dunkerque, 2 401 000; Cette, 694 500; Rouen, 1 841 000; Calais, 424 260; Boulogne, 515 800; Dieppe, 557 200; Saint-Nazaire, 1 154 400).

**Marine marchande** (1897). — Vapeurs : 1 235, jaugeant 503 677 tonnes. Voiliers : 14 301, jaugeant 390 394 tonnes.

## INDUSTRIE

**Industries caractéristiques de la France. — 1° Industries extractives** : Peu de *houille* comparativement à l'Angleterre, à l'Allemagne et à la Belgique (en 1894, production : 25 172 700 tonnes; consommation : 32 348 000); — gisements de *fer* assez nombreux; mais pas tous exploités (3 millions de tonnes); — très peu de *cuivre* (3 à 4 000 tonnes par an). Exploitation des *carrières* très active : *pierre à bâtir* des *environs de Paris*; ardoisières d'*Angers* et de *Fumay*; *kaolin* de *Saint-Yrieix*; *asphalte* de *Seyssel*. Production du sel gemme : (8 600 000 tonnes par an).

**2° Industries textiles** : Tissus de *laine* (Roubaix, Fourmies, Sedan, Elbeuf, Reims) et de *soie* (Lyon et Saint-Etienne.) — *Tapis* de Tourcoing, Beauvais, Paris, Aubusson. L'Angleterre nous dépasse de beaucoup pour les *toiles* et surtout pour les *cotons*. On évalue à un peu moins de 3 milliards la production de nos industries textiles : laine, 2200 millions; soie, 500; coton, 600; chanvre et lin, 350.




**3° Industries mécaniques** : Nous sommes au-dessous de l'Angleterre, des Etats-Unis et de l'Allemagne; pourtant il faut citer *Lille*, *Anzin*, *le Creusot* et *Indret*, près Nantes (construction de machines).

**4° Industries diverses, céramique**, etc. : Faïence de *Nevers*; porcelaine de *Limoges* et de *Sèvres*; verrerie d'*Anzin*; cristallerie de *Baccarat*. Glaces de *Saint-Gobain*. Horlogerie de *Besançon*. Articles dits *de Paris*. Papeteries d'*Angoulême*, d'*Annonay*, d'*Essonnes*.

**5° Industries chimiques** : Parfumeries de *Paris* et de *Grasse*. Huileries et savonneries de *Marseille*, etc.

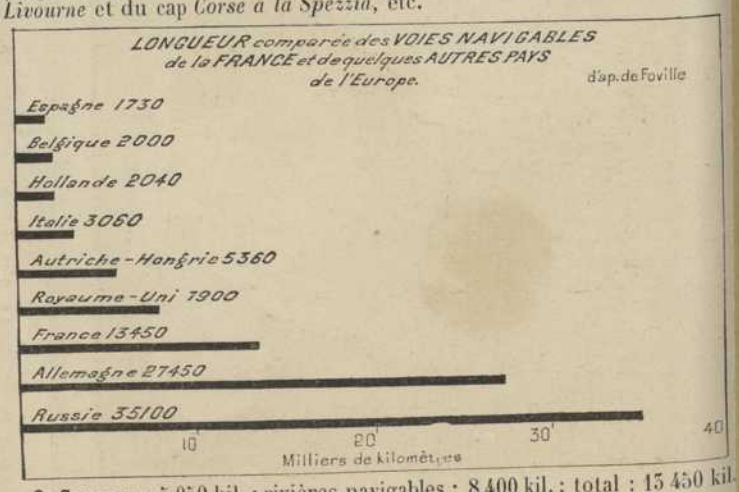
## VOIES DE COMMUNICATION

**1° Chemins de fer.** — Longueur des lignes au 1er décembre 1898 : 41 672 kil., dont 5 017 kil. de chemins de fer d'intérêt local.

| | | KIL. |
|---|---|---|
| **Nord** | *Paris*-Calais | 298 |
| | *Paris* – Feignies (vers Bruxelles) | 231 |
| | *Paris* – Jeumont (vers Liège) | 258 |
| **Ouest** | *Paris*-Brest | 610 |
| | *Paris*-Cherbourg | 371 |
| **Est** | *Paris* – Avricourt (vers Strasbourg) | 410 |
| | *Paris*-Petit-Croix (vers Mulhouse) | 455 |
| | *Paris*-Mont-Saint-Martin (vers Luxembourg) | 364 |
| **Est** | *Paris*-Givet | 524 |
| **État** | *Paris*-Bordeaux | 619 |
| **P.-L.-M.** | *Paris*-Marseille | 865 |
| | *Paris*-Nîmes | 724 |
| | *Paris*-Modane | 695 |
| | *Paris*-Genève | 626 |
| | *Marseille* – Menton (vers Gênes) | 249 |
| **Orléans** | *Paris*-Bordeaux | 585 |
| | *Paris*-Landerneau | 765 |
| | *Paris*-Toulouse | 751 |
| **Midi** | *Bordeaux*-Cette | 476 |
| | *Bordeaux*-Hendaye (vers Madrid et Lisbonne) | 233 |

Le nombre des voyageurs sur le réseau français s'est élevé de 81.500.000 en 1865 à 348.800.000 en 1895.

**2° Longueur des lignes télégraphiques en 1896**, 105 740 kil. Câbles de *Brest* en Amérique; de *Morlaix à Salcombe*, de *Dieppe à Beachy Head* (Angleterre), de *Port-Vendres à Alger*, de *Toulon à Ajaccio*, du cap *Corse à Livourne* et du cap *Corse à la Spezzia*, etc.




**3° Canaux** : 5 050 kil. ; rivières navigables : 8 400 kil. ; total : 13 450 kil. de voies navigables.

CAMILLE KOECHLIN.

# FRANCE

## FORMATION TERRITORIALE DE LA FRANCE

La division actuelle de la France est le résultat d'un seul et même décret porté par l'Assemblée Constituante le 15 janvier 1790[1]. Bien que répondant alors à une nécessité réelle, bien que consacrée depuis lors par une durée plus que séculaire, la division nouvelle n'a pas à tel point, dans l'usage, effacé l'ancienne division en provinces qu'il ne soit resté de celle-ci de nombreuses traces jusque dans le langage usuel. Bien plus : les noms de ces provinces ne sont en grande partie qu'un souvenir de ce qui a existé aux origines mêmes de la nation; et, à côté de ces noms primitifs, il en existe d'autres, tout aussi anciens, qui survivent jusqu'à nos jours, alors même qu'ils n'avaient jamais désigné ou qu'ils avaient de longue date cessé de désigner des circonscriptions administratives : ainsi le *Bassigny*, le *pays de Caux*, le *Perche*, le *Roumois*, le *Vexin*, etc.

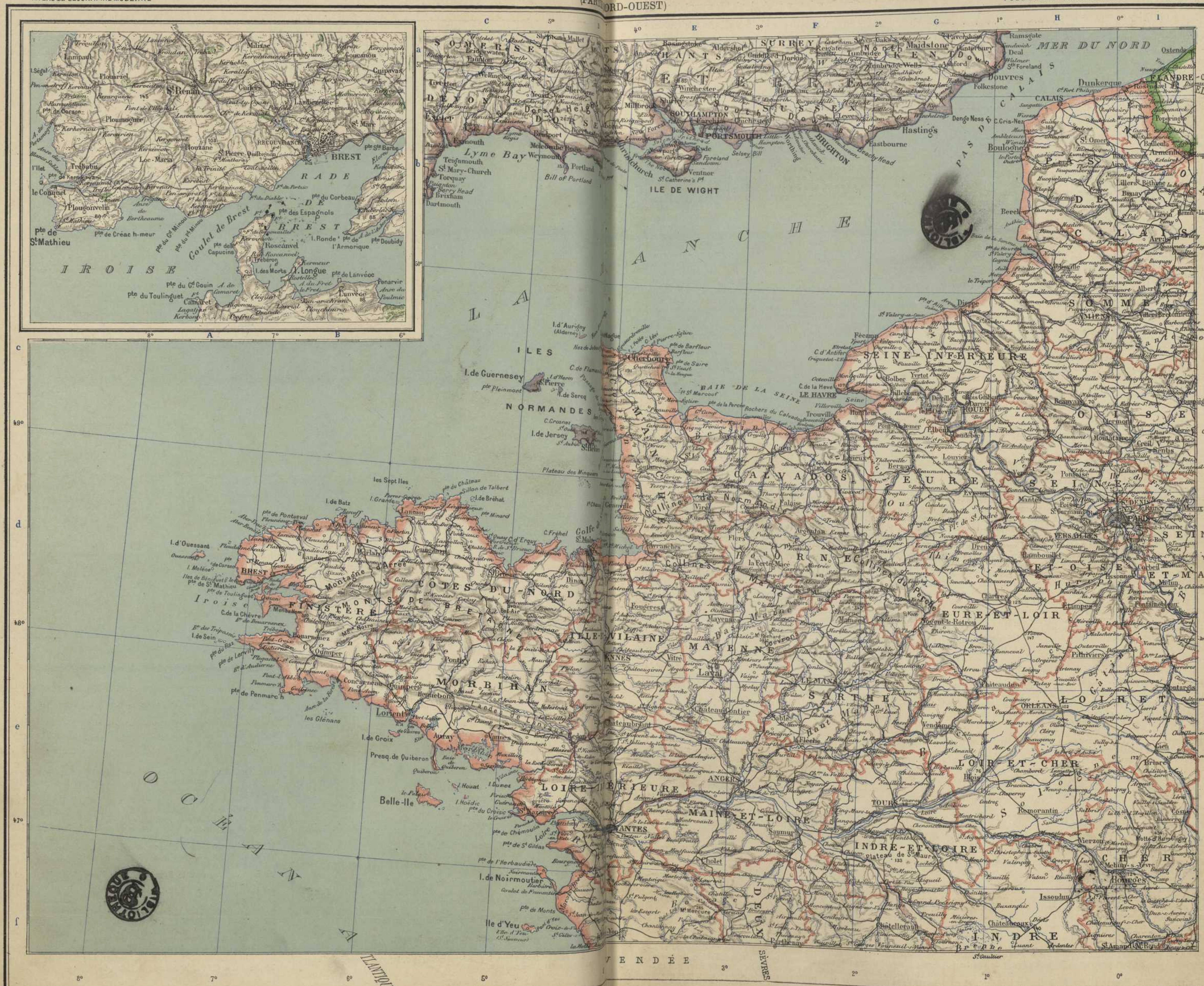
Avant 1790, la France comprenait 33 provinces principales portant le nom de *gouvernements*. Ces gouvernements offraient une étendue fort inégale, les plus vastes n'étant souvent que la réunion de plusieurs provinces antérieures. C'étaient, par ordre alphabétique :

1° L'*Alsace* (7 680 kil. carr.), cap. Strasbourg;
2° L'*Angoumois* réuni à la *Saintonge* (9 780 kil. carr.), cap. Angoulême et Saintes;
3° L'*Anjou* (8 940 kil. carr.), cap. Angers;
4° L'*Artois* (4 780 kil. carr.), cap. Arras;
5° L'*Aunis*, le plus petit des gouvernements (2 000 kil. carr. env.), cap. la Rochelle;
6° L'*Auvergne* (14 950 kil. carr.), cap. Clermont-Ferrand;
7° Le *Béarn* réuni à la *Navarre française* (6 500 kil. carr.), cap. Pau;
8° Le *Berry* (14 540 kil. carr.), cap. Bourges;
9° Le *Bourbonnais* ou *duché de Bourbon* (7 890 kil. carr.), cap. Moulins;
10° La *Bourgogne*, avec la *Bresse*, le *Bugey*, le *Charolais* et la *Dombes* (26 000 kil. carr.), cap. Dijon;
11° La *Bretagne* (54 000 kil. carr.), cap. Rennes;
12° La *Champagne* (30 700 kil. carr.), cap. Troyes;
13° La *Corse* (8 750 kil. carr.), cap. Bastia;
14° Le *Dauphiné*, avec le *Valentinois* et le *Viennois* (20 000 kil. carr.), cap. Grenoble;
15° La *Flandre*, avec le *Cambrésis* et le *Hainaut* (5 810 kil. carr.), cap. Lille;
16° Le *comté de Foix* (4 060 kil. carr.), cap. Foix;
17° La *Franche-Comté* ou *comté de Bourgogne* (15 700 kil. carr.), cap. Besançon;
18° La *Guyenne* et la *Gascogne* réunies (67 500 kil. carr.), cap. Bordeaux, formant le plus vaste des gouvernements, et comprenant : la première le *Bordelais*, l'*Agenais*, le *Quercy*, le *Périgord*, le *Rouergue*; la seconde l'*Albret*, l'*Armagnac*, le *Bigorre*, le *Comminges*, la *Lomagne*, etc.;
19° L'*Ile-de-France*, avec le *Beauvaisis*, la *Brie*, le *Gâtinais*, le *Hurepoix*, le *Laonnais*, le *Parisis*, le *Valois*, le *Vexin français*, etc. (18 500 kil. carr.), cap. Paris;
20° Le *Languedoc*, avec l'*Albigeois*, le *Gévaudan*, le *Lauraguais*, le *Velay*, le *Vivarais*, etc. (41 500 kil. carr.), cap. Toulouse;
21° Le *Limousin* (10 000 kil. carr. env.), cap. Limoges;
22° La *Lorraine*, avec le *Barrois* et les *Trois-Evêchés* (22 400 kil. carr.), cap. Nancy;
23° Le *Lyonnais*, avec le *Beaujolais* et le *Forez* (7 810 kil. carr.), cap. Lyon;
24° Le *Maine* et le *Perche* réunis (10 000 kil. carr. env.), cap. le Mans;
25° La *Marche* (4 900 kil. carr.), cap. Guéret;
26° Le *Nivernais* (6 400 kil. carr.), cap. Nevers;
27° La *Normandie* (30 180 kil. carr.), cap. Rouen;
28° L'*Orléanais*, avec le *Blésois*, le *pays Chartrain*, le *Dunois* et le *Vendômois* (20 300 kil. carr.), cap. Orléans;
29° La *Picardie*, avec l'*Amiénois*, le *Boulonnais*, le *Calaisis*, le *Ponthieu*, le *Vermandois*, etc. (12 690 kil. carr.), cap. Amiens;
30° Le *Poitou* (20 000 kil. carr. env.), cap. Poitiers;

1. Pour l'étude physique, économique, géologique, hypsométrique de la France, voir les notices des cartes 9, 10, 11, 12.

# FRANCE
(PARTIE NORD-OUEST)





31° La *Provence* (21 280 kil. carr.), cap. Aix;
32° Le *Roussillon*, avec la *Cerdagne* (5 650 kil. carr.), cap. Perpignan;
33° La *Touraine* (6 940 kil. carr.), cap. Tours.

Le *Comtat Venaissin*, la *Savoie* et le *comté de Nice* n'ont été réunis à la France, depuis 1790, que pour être aussitôt transformés en départements.

Les anciennes provinces, soit organisées en gouvernements distincts, soit groupées dans des gouvernements plus grands, comme la Gasgogne, le Languedoc et la Picardie, rappellent, sans les reproduire absolument, les divisions du sol gaulois; beaucoup de noms surtout sont demeurés, alors que les limites des pays qu'ils désignaient avaient subi des modifications considérables.

Ces divisions primitives n'étaient point des provinces constituées par une autorité centrale : elles répondaient aux territoires que s'étaient respectivement assignés les tribus gauloises qui, à la fois ou successivement, vinrent, dès le VII^e siècle av. J.-C., occuper la région comprise entre le Rhin et les Pyrénées.

Les peuples Celtes ou Gaulois ayant une existence officiellement reconnue et dont le territoire portait le titre de *cité* étaient, sous Auguste, au nombre de 80, distribués sur 4 grandes provinces organisées par cet empereur d'après un état de choses déjà ancien. Les 4 provinces étaient : la *Narbonnaise* ou *Province* proprement dite, conquise la première, cent ans avant Auguste, et qui s'étendait entre les Alpes, le Rhône moyen, les Cévennes, la Garonne, les Pyrénées orientales et la Méditerranée; la *Belgique*, la *Celtique* ou *Lyonnaise* et l'*Aquitaine*, conquises par César, qui, dans ses *Commentaires*, donne déjà cette division géographique comme basée sur des différences de races et généralement acceptée. Lyon fut la capitale commune de ces trois dernières provinces. L'Aquitaine de César fut notablement agrandie par Auguste du côté de la Celtique : bornée, ou à peu près, par la Garonne, elle était beaucoup trop petite comparativement aux autres grandes provinces; on l'étendit jusque vers la rive g. de la Loire, et ce fut la seule province qui se conserva avec son nom durant les deux premières dynasties royales. Depuis le XII^e siècle, le mot *Guyenne*, corruption de celui d'Aquitaine, servit à désigner une partie seulement du pays d'entre Loire et Pyrénées.

Les quatre grandes provinces furent démembrées sous les successeurs d'Auguste. A l'époque de l'invasion franque les provinces gauloises se trouvaient au nombre de 17. Mais, à part l'Aquitaine et la Provence, dont les noms se sont perpétués, elles ont eu sur la nomenclature régionale une influence nulle, et ce sont les noms des peuples qui l'ont emporté, s'appliquant souvent et à la province du moyen âge qui leur a succédé ou à la ville qui en était la capitale. D'*Abrincates* ou *Abrincatui* on a fait Avranches, Avranchin; d'*Andecavi* ou *Andegavi*, Anjou, Angers; d'*Arverni*, Auvergne; d'*Atrebates*, Artois, Arras; de *Bituriges*, Berri, Bourges; de *Cadurci*, Quercy, Cahors; de *Caletes*, pays de Caux; de *Carnutes*, Chartres, d'où pays Chartrain; de *Cenomani*, Maine, le Mans; de *Convenæ*, Comminges; de *Gabali*, Gévaudan; de *Lemovices*, Limousin, Limoges; de *Petrucorii*, Périgord, Périgueux; de *Pictones* ou *Pictavi*, Poitou, Poitiers; de *Rutheni*, Rouergue, Rodez; de *Santones*, Saintonge, Saintes; de *Turoni* ou *Turones*, Tours, Touraine; de *Vellavi* ou *Vellauni*, Velay, etc.

Ces noms de peuples auraient presque tous péri peut-être, si la cité gauloise et gallo-romaine n'avait, géographiquement, été maintenue par l'autorité religieuse dès l'organisation des évêchés sous Constance Chlore et ses successeurs, et par là rendue indépendante des changements politiques ou administratifs. Sans les remaniements successifs des diocèses par les rois mérovingiens, le pape Jean XXII et Napoléon, nous aurions encore, dans l'ordre ecclésiastique, la division primitive de la Gaule à peu près intacte.

Les provinces, royaumes ou duchés créés par les Mérovingiens ne survécurent pas aux circonstances qui en avaient amené la formation. Les noms de Bourgogne et de Neustrie sont restés (le second jusqu'au X^e siècle seulement), mais sans répondre aux limites qu'ont eues plus tard les duchés de Bourgogne et de Normandie. Un fait plus intéressant, c'est l'existence sous la première dynastie franque de pays secondaires ou *pagi*, restes probables de l'époque gallo-romaine et dont quelques-uns prirent dès le VI^e siècle une importance telle, que leur nom se substitua peu à peu à celui de la cité dont ils avaient d'abord été une fraction. L'Armagnac, le Bassigny, le Perche étaient des *pagi*; la Champagne doit son nom à un *pagus*. Une autre grande province, la Gascogne, est désignée d'après les Vascons, peuple qui vint d'Espagne s'y établir au VI^e siècle.

Charlemagne, en investissant la plupart des évêques de la juridiction temporelle, rendit la suprématie aux diocèses dans l'ordre civil; cette disposition n'était pas altérée par le rétablissement du royaume d'Aquitaine. La faiblesse des successeurs de Charlemagne changea rapidement l'état des choses.

Dès le commencement de la féodalité, c'est-à-dire dès les dernières années du IX^e siècle, et plus tôt en Bretagne, les hauts personnages qui étaient pourvus de terres songèrent à les agrandir; des régions entières qui avaient eu une existence administrative propre furent absorbées, d'autres réduites, de nouveaux domaines se formèrent, et, cent ans plus tard, tout était bouleversé à l'intérieur du royaume.

En créant pour son fils aîné Lothaire un royaume éminemment factice qui allait de la mer du Nord à la Méditerranée le long de l'Escaut, du plateau de Langres, de la Saône et du Rhône, Louis le Débonnaire traça une limite malheureuse, invoquée dans les traités suivants et notamment dans celui de Verdun (844), qui fit des pays situés entre cette limite d'une part, le Rhin et les Alpes d'autre part, autant de dépendances de l'Empire Germanique, autant de petits royaumes, de duchés, de comtés qu'il fallut arracher un à un à des souverainetés ou à des suzerainetés étrangères. Ce que Louis le Débonnaire et Charles le Chauve n'avaient pas su empêcher de s'accomplir à l'orient de la France, un monarque capétien, Louis VII, plus de trois siècles après, le laissa faire à l'occident, en répudiant sa femme Eléonore, duchesse d'Aquitaine, dont les domaines passèrent à l'Angleterre.

C'est pourtant à la dynastie capétienne qu'appartient l'honneur d'avoir reconquis la France province par province et de lui avoir rendu sa nationalité, en reprenant aux princes étrangers ou aux grands barons, soit de force, soit par la diplomatie, les pays soumis à leur influence ou à leur autorité. Si les rois capétiens renoncèrent à découper sans cesse le territoire français en royaumes, ils eurent trop souvent la faiblesse de constituer des apanages, qui toutefois n'eurent pour résultat, dès le XIV^e et le XV^e siècle, que de créer au possesseur des revenus, et non pas une autorité souveraine. Une seule de ces concessions fut désastreuse : celle de la Bourgogne, que donna en 1032 Henri I^er à son frère et plus tard, en 1363, Jean le Bon à l'un de ses fils.

Nous ne pouvons mentionner ici les acquisitions temporaires, ni celles qui se rapportent à des régions peu considérables au point de vue territorial.

Le premier roi capétien, Hugues, et son fils Robert possédaient, et en partie seulement, l'Ile-de-France et l'Orléanais. Henri I^er, Philippe I^er, Louis VI, n'augmentèrent que peu la puissance royale. Louis VII, occupé de fondations monastiques et de croisades, sacrifia à la paix de son ménage les plus belles provinces de l'Ouest, que sa femme répudiée apporta à la couronne d'Angleterre. Philippe-Auguste fut le premier qui prit véritablement à cœur l'agrandissement de son patrimoine. En 1185, il acquit des portions considérables de l'Artois et de ce qui fut plus tard la Picardie; en 1198, une partie de l'Auvergne. Profitant d'un crime du roi anglais Jean Sans-Terre, en 1202, il déclarait confisqués l'Anjou, le Poitou, la Touraine, le Maine, la Normandie. Philippe et son fils Louis VIII, en intervenant dans la guerre des Albigeois, préparèrent la réunion des vastes Etats des comtes de Toulouse, réunion consommée en 1271 à la mort d'Alphonse de Poitiers, et d'où sortit la province de Languedoc, en même temps que le Poitou revenait à la couronne.

Louis IX, à la suite des victoires de Taillebourg et de Saintes (1242), aurait pu garder ce qui restait aux Anglais sur le continent; un sentiment de délicatesse l'en empêcha : il se contenta d'asseoir l'influence royale dans le Midi et sur divers autres points par des acquisitions de fiefs et l'établissement d'agents royaux dans des villes souvent fondées à cet effet. Philippe le Bel, fort porté à dépouiller ses voisins, n'acquit définitivement que le Lyonnais (Forez et Beaujolais non compris). Le règne de Louis le Hutin valut à la France, par un mariage, une des plus belles provinces du royaume, la Champagne (1314). En 1349, par une cession consentie à l'amiable, le Dauphiné échappait à une suzeraineté impériale mal définie pour devenir la propriété de Philippe VI; la même année, une vente mettait fin à la seigneurie indépendante de Montpellier. Le honteux traité de Brétigny (1360) et les revers qui l'avaient préparé rendirent le règne de Jean le Bon complètement stérile. Charles V ne put guère que reprendre en partie ce que son père avait cédé, en y joignant la Saintonge avec l'Aunis, l'Angoumois et le Limousin, et, par confiscation sur le roi de Navarre, le comté d'Evreux. Ces pays durent être reconquis de nouveau, ainsi que la Normandie, dans la seconde période de la guerre de Cent Ans; ce fut l'œuvre de Charles VII ou plutôt de ses lieutenants (1430-1453). Le Comminges revint aussi à Charles VII, en 1455, par extinction. Sans faire la guerre et par une diplomatie toujours habile, souvent déloyale, Louis XI travailla avec succès à l'agrandissement territorial de la France. En 1463, un traité avec le duc de Bourgogne le rendit maître des villes de la Somme et des territoires environnants, qui formèrent le noyau de la province de Picardie. En 1477, la mort du dernier duc de Bourgogne et la jeunesse de son unique héritière lui offrirent l'occasion de s'emparer de ce magnifique pays; il fut moins heureux en Franche-Comté; mais la Provence, le Maine, l'Anjou, longtemps apanagés, revinrent par lui au domaine royal (1481); l'Armagnac, le Rouergue et l'Artois ne furent réunis que momentanément. Louis XI rendit en outre un service capital à la France en préparant et en rendant presque inévitable l'annexion de la Bretagne; cette annexion fut réalisée par les deux mariages de l'héritière, Anne de Bretagne, avec Charles VIII et avec Louis XII, mais ne fut légalement prononcée que par François I^er, en 1532. Louis XII, en dehors de la Bretagne, ne fit guère que rapporter d'anciens apanages; François I^er ajouta (1527) à ceux qui lui avaient appartenu personnellement les vastes possessions du connétable de Bourbon : le duché de Bourbon ou Bourbonnais, le duché et le dauphiné d'Auvergne, le Forez et le Beaujolais. Henri II acquit les Trois-Evêchés : Metz, Toul et Verdun (1552-1558), et recouvra Calais (1559), anglais depuis 1346. Henri IV, à son avènement (1589), apporta l'Albret, l'Armagnac, le Béarn, le Bigorre et le comté de Foix; un traité avec la Savoie lui donna plus tard (1601) la Bresse et le Bugey. A Louis XIII la France doit l'Alsace moins Strasbourg, l'Artois (1640), le Roussillon (1642), conquêtes que les traités consacrèrent seulement sous Louis XIV (1648 et 1659), et la principauté de Sedan (1641). Louis XIV, par des conquêtes sur l'Espagne (1668-1679), eut la Flandre, le Hainaut, le Cambrésis, la Franche-Comté; l'année 1681 lui donna Strasbourg. Louis XV envoyait un intendant en Lorraine en 1766 et plantait, deux ans plus tard, le drapeau français dans la Corse, achetée aux Génois. Le comté de Nevers, soumis du reste aux lois françaises, ne disparut qu'avec les institutions féodales, en 1789.

Depuis la Révolution, la division en départements a subi peu de modifications. En 1791, le Comtat Venaissin, par le vœu de la population (ratifié par un traité avec le pape), s'unissait à la France et devenait le département de Vaucluse. Napoléon, indépendamment de conquêtes qui n'eurent aucun résultat durable, augmenta de deux le nombre des départements continentaux en taillant celui de Tarn-et-Garonne dans quatre départements voisins et en dédoublant celui de Rhône-et-Loire. En revanche, la Corse, qui relevait de deux préfectures, forma un département unique.

Le nombre primitif de 83 fut ainsi porté à 86, et cette situation resta invariable pendant un demi-siècle. En 1860, Napoléon III, pour prix de l'aide accordée contre l'Autriche aux Italiens, reçut de ces derniers la Savoie et le comté de Nice, qui furent annexés, d'accord avec le vœu de leurs habitants; d'où les trois départements de la Savoie, de la Haute-Savoie, des Alpes-Maritimes, et le nombre total de 89.

Les limites extérieures et les divisions intérieures de la France paraissaient désormais fixées. Dix ans s'étaient à peine écoulés que nous perdions trois de nos départements les plus fermement attachés à la France, le Haut-Rhin, le Bas-Rhin et la Moselle (voir ci-dessous). Le traité de Francfort (10 mai 1871) nous enlevait l'Alsace et plus d'un tiers de la Lorraine; et si nous n'avons perdu en apparence que deux départements, si nous maintenons dans nos statistiques officielles le nombre de 87, il ne faut pas oublier que c'est en nous obstinant à considérer l'arrondissement de Belfort comme représentant le département du Haut-Rhin; que le département actuel de Meurthe-et-Moselle est moins étendu que celui de la Meurthe qu'il remplace, et que l'un des deux autres départements lorrains, celui des Vosges, a été sensiblement entamé.

La division de la France en régions administratives à peu près égales, soumises aux mêmes lois et gouvernées par les mêmes moyens, est une des œuvres les plus utiles qu'ait entreprises l'Assemblée Constituante; mais, dans la réalisation de cette œuvre, le but a été dépassé. Rien de plus incohérent sans doute que les anciennes provinces, formées successivement sur des données diverses, régies par des coutumes locales qui parfois variaient d'une ville à une autre, les unes riches, les autres pauvres en privilèges, et où les juridictions civiles, ecclésiastiques et judiciaires ne concordaient presque jamais. Les limites elles-mêmes étaient tellement indécises et se compliquaient de tant d'enclaves, que rien n'est plus difficile aujourd'hui que de déterminer l'étendue exacte d'une province : aussi les évaluations de superficie données plus haut sont-elles seulement approximatives. Il était indispensable de remédier à ce désordre, qui donnait lieu à des conflits interminables; mais on voulut ôter aux divisions nouvelles toute physionomie traditionnelle, en tracer les limites de manière à couper le plus possible les vieilles limites provinciales, souvent même en dépit des accidents topographiques. On pensait effacer ainsi les noms de Breton, de Gascon, de Provençal, à travers lesquels on craignait, à l'excès peut-être, que l'habitant de la campagne et de la petite ville ne sût plus apercevoir sa qualité de Français. Si du moins on avait donné aux départements des noms dont

la forme se prêtât à la désignation des populations qui les habitaient, il est probable que les anciennes provinces joueraient un rôle moins considérable dans le langage actuel. Mais quels dérivés, quels adjectifs tirer de « Bouches-du-Rhône », de « Maine-et-Loire », de Pas-de-Calais »? Les noms plus brefs ont rapidement formé des adjectifs, comme Girondin, Vendéen, Ariégeois, etc., sans effacer toutefois les appellations antérieures. Force est donc à l'écrivain de revenir à tout instant aux anciennes provinces, de les considérer comme toujours existantes pour décrire les particularités de race, de mœurs, de caractère et de langue qui perpétuent en réalité cette existence.

C'est par les anciennes provinces que nous déterminons, comme nos ancêtres, les différentes variétés du caractère français. Les provinces de l'ancien régime nous servent aussi à marquer l'origine d'un grand nombre de productions agricoles. On dit aujourd'hui comme il y a cent ans : « le cidre de Normandie, les vins de Bourgogne, de Champagne, de Roussillon et de Touraine, les fromages d'Auvergne et de Brie, les volailles bressanes, les chevaux percherons ». On leur emprunte de même les noms des climats locaux : « climat breton, climat auvergnat ou limousin, climat gascon », dit néanmoins girondin, etc.... C'est de la division provinciale enfin que procèdent les noms des idiomes anciens de la France : nous disons toujours en parlant du langage : le picard, le provençal, le gascon, le patois poitevin, etc. Enfin, nombre d'accidents du sol tirent leurs noms des provinces, et l'on ne cessera jamais de dire : le « golfe de Gascogne », les « monts d'Auvergne » et les « causses du Quercy ».

ANTHYME SAINT-PAUL.

# NOTICES

## SUR LES DÉPARTEMENTS

Le traité de Francfort a, comme nous le disons ci-dessus, enlevé à la France trois départements : la Moselle, le Bas-Rhin et le Haut-Rhin.

Le département de la *Moselle* (chef-lieu Metz), formé de parties de la Lorraine et des Trois-Évêchés, devait son nom à la rivière la Moselle, qui le traversait du S.-O au N.-E., sur une longueur de 80 kil. Ce département avait, au dénombrement de 1866, une population de 452 157 hab. sur 536 889 hect. de superficie (84 par kil. carr.). L'arrondissement de Briey, laissé à la France par le traité de Francfort, a été incorporé au département actuel de Meurthe-et-Moselle.

Le département du *Bas-Rhin* (chef-lieu Strasbourg), formé de la Basse-Alsace et d'une partie de la Lorraine, avait, au dénombrement de 1866, une population de 588 970 hab. sur 455 345 hect. de superficie (129 par kil. carr.). Ce département est passé tout entier entre les mains du vainqueur.

Le département du *Haut-Rhin* (chef-lieu Colmar), formé de la Haute-Alsace, du Sundgau et du pays de Mulhouse, avait, au dénombrement de 1866, une population de 530 285 hab. sur 410 771 hect. de superficie (129 par kil. carr.). De ce département il nous est resté l'arrondissement de Belfort, conservé, comme témoin de l'unité française, au nombre des divisions administratives de la *France actuelle*.

(*Les chiffres s'appliquent à la population agglomérée d'après le recensement de* 1896.)

**AIN.** — Formé d'une partie de la Bourgogne. Tire son nom de l'Ain, affluent du Rhône. Situation, à l'E. de la France, frontière de la Suisse. Sol partagé entre deux régions : plaine à l'O., montagne à l'E. Point culminant, le Crêt de la Neige (1723 mèt.). Point le plus bas, le Rhône (166 mèt.). Climat frais et pluvieux.

Toutes les eaux vont au bassin du Rhône. Sup. 582 500 hectares. Population, 351 600 habitants (60 par k^mq). Académie de Lyon. 7e corps d'armée (Besançon). Evêché de Belley (archevêché de Besançon). Cour d'appel de Lyon. Chef-lieu, Bourg (17 500 hab.), S.-P. Gex (1700), Belley (5100), Nantua (2500), Trévoux (2000).

**AISNE.** — Formé d'une partie de l'Ile-de-France, et d'une partie de la Picardie. Tire son nom de la rivière de l'Aisne, affluent de l'Oise. Situation, au N.-E. de la France, frontière de Belgique. Sol entrecoupé de collines, de forêts, de terres crayeuses, de plaines. Point culminant, 284 mèt. Point le plus bas, l'Oise (37 mèt.). Climat frais et humide. La plus grande partie des eaux va à la Seine, mais l'Escaut et la Sambre naissent dans le dép., et une petite partie va à la Somme. Sup. 742 700 hectares. Population, 541 600 habitants (73 par k^mq). Académie de Lille, 2e corps d'armée (Amiens). Evêché de Soissons (archevêché de Reims). Cour d'appel d'Amiens. Chef-lieu Laon (12 600 hab.). S.-Préf. Château-Thierry (6600), Saint-Quentin (47 500), Soissons (11 800), Vervins (5100).

**ALLIER.** — Formé du Bourbonnais. Tire son nom de l'Allier, affluent de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol montagneux au S.-E., plat et couvert de landes et d'étangs au N.-E., ondulé à l'O. Point culminant, le puy de Montoncel (1292 mèt.). Point le plus bas, le Cher (162 mèt.). Climat doux au bord des rivières, rude dans les montagnes. Exploitation de la houille. Toutes les eaux vont à la Loire par l'Allier et le Cher. Sup. 738 000 hectares. Population, 424 400 habitants (58 par k^mq). Académie de Clermont-Ferrand. 13e corps d'armée (Clermont-Ferrand). Evêché de Moulins (archevêché de Sens). Cour d'appel de Riom. Chef-lieu Moulins (21 700 hab.). S.-Préf. Gannat (5100), la Palisse (1900), Montluçon (50 300). Centre houiller, Commentry (9200 habitants), ville d'eau, Vichy (12 000).

**ALPES (BASSES-).** — Formé d'une partie de la Provence. Tire son nom des montagnes qui le couvrent. Situation, frontière d'Italie. Sol très montagneux. Point culminant, aiguille de Chambeyron (3400 mèt.). Point le plus bas, la Durance (250 mèt.). Climat très varié, depuis les vallées où croît l'olivier, jusqu'aux neiges et aux glaciers. Pays très pauvre, ravagé par les torrents et les rivières. Les eaux vont en grande partie au Rhône par la Durance; le reste va au Var. Sup. 698 700 hectares. Population, 118 100 habitants (17 par k^mq). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Evêché de Digne (archevêché d'Aix). Cour d'appel d'Aix. Chef-lieu Digne (5700 hab.). S.-Préf. Barcelonnette (2000), Castellane (1100), Forcalquier (2100), Sisteron (3300).

**ALPES (HAUTES-).** — Formé d'une portion du Dauphiné et d'une partie de la Provence. Tire son nom des Alpes, les plus hautes de France avant l'annexion de la Savoie. Situation, frontière d'Italie. Sol hérissé de montagnes, coupé de vallées profondes, où s'étagent tous les climats, depuis celui du pôle jusqu'à celui de la Provence. Point culminant, la Barre des Ecrins, massif du Pelvoux (4103 mèt.). Point le plus bas, le Buech (455 mèt.). Toutes les eaux vont au Rhône par les affluents de l'Isère, par la Durance et par l'Eygues. Sup. 564 200 hectares. Population, 113 200 hab. (20 par k^mq), Académie de Grenoble. 14e corps d'armée (Grenoble). Evêché de Gap (archevêché d'Aix). Cour d'appel de Grenoble. Chef-lieu Gap (9100 hab.). S.-Préf. Embrun (2800), Briançon (4300).

**ALPES-MARITIMES.** — Formé du comté de Nice et d'une petite partie de la Provence. Tire son nom des Alpes qui bordent la Méditerranée. Situation, frontière d'Italie. Sol montagneux, coupé de vallées dont les cours d'eau vont directement à la mer. Climat très doux toute l'année dans les vallées et au bord de la mer, très rude dans les montagnes. Productions : olivier, oranger, citronnier sur le rivage, sapin sur les montagnes. Point culminant, cime de Tinibras (3031 mèt.). Point le plus bas, la Méditerranée. Presque toutes les eaux vont directement à la mer (Siagne, Loup, Cagne, Var, Magnan, Paillon, Roya). Le reste va au Rhône (vallée de la Lane). Sup. 374 800 hectares. Population, 265 200 habitants (70 par k^mq). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Evêché de Nice (archevêché d'Aix). Cour d'appel d'Aix. Chef-lieu Nice (76 300 hab.). S.-Préf. Grasse (10 200), Puget-Théniers (1200). Villes d'hiver, Cannes (19 800), Menton (8100), Antibes (6900).

**ARDÈCHE.** — Formé d'une partie du Languedoc (Vivarais). Tire son nom de l'Ardèche, affluent du Rhône. Situation, région S.-E. de la France. Sol montagneux. Point culminant, le Mézenc (1754 mèt.). Point le plus bas, le Rhône (40 mèt.). Climats divers, suivant l'altitude. Plusieurs zones de végétation, depuis le mûrier, l'olivier, jusqu'aux plantes des pays froids. La plus grande partie des eaux va au Rhône, les autres à la Loire. Sup. 555 000 hectares. Population, 363 500 habitants (66 par k^mq). Académie de Grenoble. 15e corps d'armée (Marseille). Evêché de Viviers (archevêché d'Avignon). Cour d'appel de Nîmes. Chef-lieu Privas (6100 hab.). S.-Préf. Largentière (2000), Tournon (4300). Ville manufacturière, Annonay (14 400).

**ARDENNES.** — Formé de portions de la Champagne, de la Picardie et du Hainaut. Tire son nom des hauteurs des Ardennes. Situation, au N.-E. de la France, frontière de la Belgique. Sol montagneux au N. et au centre (Ardennes, Argonne), plat et crayeux vers le S. Point culminant, la Croix-Scaille (503 mèt.). Point le plus bas, l'Aisne (59 mèt.). Climat inégal. Pays d'industrie. Les eaux vont en partie à la Meuse, en partie à la Seine. Sup. 525 200 hectares. Population, 318 900 habitants (61 par k^mq). Académie de Lille. 6e corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Diocèse de Reims. Cour d'appel de Nancy. Chef-lieu Mézières (7300 hab.). S.-Préf. Rethel (6700), Rocroy (900), Sedan (20 000), Vouziers (3600).

**ARIÈGE.** — Formé du comté de Foix et d'un morceau de la Gascogne. Tire son nom de l'Ariège, affl. de la Garonne. Situation, au S. de la France, frontière d'Espagne et d'Andorre. Sol montagneux, cultivé dans les vallées, boisé ou inculte au sommet des montagnes. Climat doux dans les vallées, semi-polaire sur les sommets. Point culminant, la Pique d'Estats (3146 mèt.), Point le plus bas, le lit de la Lèze (195 mèt.). Les eaux vont en grande partie à la Garonne, le reste à l'Aude. Sup. 490 300 hect. Population, 219 600 hab. (45 par k^mq). Académie de Toulouse. 17e corps d'armée (Toulouse). Evêché de Pamiers (archevêché de Toulouse). Cour d'appel de Toulouse. Chef-lieu Foix (5400 hab.). S.-Préf. Pamiers (9100), Saint-Girons (4700).

**AUBE.** — Formé d'une portion de la Champagne et d'une petite partie de la Bourgogne. Tire son nom de l'Aube, affl. de la Seine. Situation, région E. de la France. Sol partagé entre des plaines crayeuses au N., de grandes forêts au S. Climat doux, humide. Point le plus haut, le Bois du mont de Champignolle (366 mèt.). Point le plus bas, la Seine. Toutes les eaux vont à la Seine. Sup. 602 500 hect. Population, 251 400 hab. (42 par k^mq). Académie de Dijon. 6e corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Evêché de Troyes (archevêché de Sens). Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Troyes (52 600 hab.). S.-Préf. Arcis-sur-Aube (2800), Bar-sur-Aube (4300), Bar-sur-Seine (2700), Nogent-sur-Seine (3600).

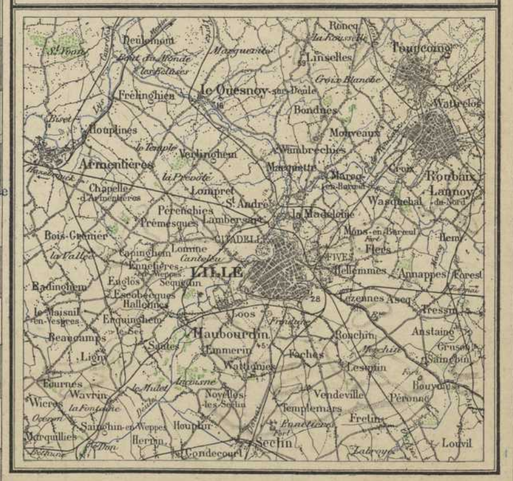
**AUDE.** — Formé d'une partie du Languedoc. Tire son nom de l'Aude, fleuve tributaire de la Méditerranée. Sol partagé entre la plaine et les montagnes; au S. les Pyrénées, au N. la Montagne-Noire, entre lesquelles s'ouvrent le col de Naurouze et la plaine du Languedoc. Point culminant, pic de Madrès, Pyrénées (2 471 mèt.). Point le plus bas, la Méditerranée. Climats divers; plusieurs zones de végétation. Presque toutes les eaux vont à l'Aude et à quelques petits fleuves côtiers; les autres vont à la Garonne. Sup. 634 100 hect. Population, 310 500 hab. (49 par k^mq). Académie de Montpellier. 16e corps d'armée (Montpellier). Evêché de Carcassonne (archevêché de Toulouse). Cour d'appel de Montpellier. Chef-lieu Carcassonne (26 300 hab.). S.-Préf. Castelnaudary (8400), Limoux (6200), Narbonne (25 200).

**AVEYRON.** — Formé d'une portion de la Guyenne (Rouergue). Tire son nom de l'Aveyron, sous-affl. de la Garonne. Situation, au S. du massif central. Sol montagneux, régions de Causses. Climat rude et inégal. Point culminant, dans les monts d'Aubrac (1451 mèt.). Point le plus bas, Aveyron (125 mèt.). Toutes les eaux vont à la Garonne, sauf celles de quelques pentes du S.-E. qui, par l'Orb et l'Hérault, vont à la Méditerranée. Sup. 877 000 hect. Population, 389 500 hab. (44 par k^mq). Académie de Toulouse. 16e corps d'armée (Montpellier). Evêché de Rodez (archevêché d'Albi). Cour d'appel de Montpellier. Chef-lieu Rodez (15 400 hab.). S.-Préf. Espalion (2600), Millau (17 500), Saint-Affrique (5100), Villefranche (6400). Centres houillers, Aubin (2200), Decazeville (7400).

# FRANCE

(PARTIE NORD-EST)

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie – CARTE 14.

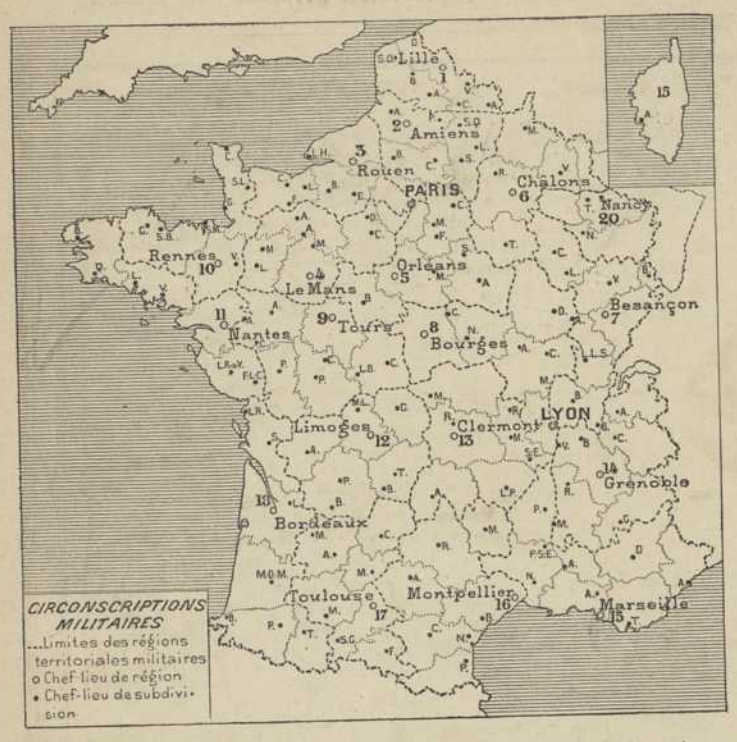



Echelle des Plans 1 : 250.000

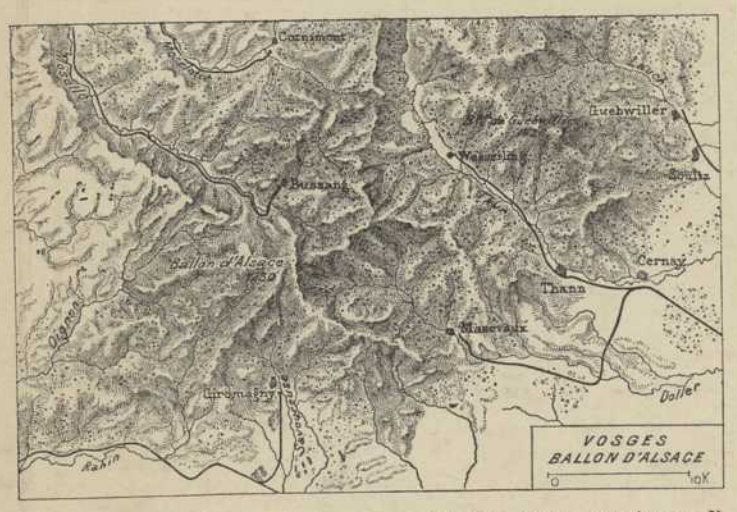
0 1 2 3 4 5 10 15 20
Kilomètres

Gravé par Erhard Frres 35 bis Rue Denfert-Rochereau, Paris

Imp. Erhard Frres 881



**BELFORT (TERRITOIRE DE).** — Le territoire de Belfort est ce qui nous reste du département du Haut-Rhin, partie de l'Alsace. Il doit son nom à la forteresse qui surveille la Trouée de Belfort, large dépression ouverte entre les Vosges et le Jura. Situation, entre les contreforts S. des Vosges et les contreforts




N. du Jura, sur la Trouée qui s'ouvre vers l'Alsace. Climat vosgien au N., rhodanien au S. Point culminant, Ballon d'Alsace (1250 mèt.). Point le plus bas, rivière l'Allaine (330 mèt.). Toutes les eaux vont au Rhône. Sup. 60 900 hect. Population, 88 000 hab. (144 par $k^{mq}$). Académie de Besançon. 7e corps d'armée (Besançon). Archevêché de Besançon. Cour d'appel de Besançon. Chef-lieu Belfort (28 600).

**BOUCHES-DU-RHONE.** — Formé d'une partie de la Provence. Tire son nom de sa situation sur le cours inférieur du Rhône. Situation, au S. de la France, littoral de la Méditerranée. Sol partagé entre des plaines (Crau), des pâturages (Camargue), et un pays montagneux à l'E. Climat agréable, mais le mistral ou vent du N.-O. souffle parfois avec violence. Point culminant, le Baou de Bretagne (1043 mèt ). Point le plus bas, la Méditerranée. Les eaux se partagent entre le Rhône et quelques petits fleuves côtiers. Sup. 524 700 hect. Population 673 800 hab. 128 par $k^{mq}$). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Archevêché d'Aix. Evêché de Marseille. Cour d'appel d'Aix. Chef-lieu Marseille (347 600 hab.). S.-Préf. Aix (23 300), Arles (13 600).

**CALVADOS.** — Formé d'une partie de la Normandie. Tire son nom de rochers qui bordent son littoral. Situation, au N.-O. de la France, rivage de la Manche. Pays de plaines et de coteaux, de prairies et de vergers. Climat humide et doux. Point culminant, mont Pinçon (359 mèt.). Point le plus bas, la Manche. Les eaux vont à la Manche par la Touques, la Dives, l'Orne, la Seulles, la Vire, l'Aure, la Sienne ; une petite partie va à la Seine. Sup. 569 200 hect. Population 417 200 hab. (73 par $k^{mq}$). Académie de Caen, 3e corps d'armée (Rouen). Evêché de Bayeux (archevêché de Rouen). Cour d'appel de Caen. Chef-lieu Caen (43 700 hab.). S.-Préf. Bayeux (7300 hab.), Falaise (8000), Lisieux (16 400), Pont-l'Evêque (2700), Vire (6600).

**CANTAL.** — Formé d'un morceau de l'Auvergne. Tire son nom de la montagne du Cantal. Situation, dans le Massif Central. Sol montagneux, volcanique. Climat rude et inégal. Point culminant, Plomb du Cantal (1858 mèt.). Point le plus bas, le Lot (210 mèt.). Les 4/5 des eaux vont à la Gironde, le 1/5 à la Loire. Sup. 577 500 hect. Population 234 400 hab. (41 par $k^{mq}$). Académie de Clermont-Ferrand. 13e corps d'armée (Clermont-Ferrand). Evêché de Saint-Flour (archevêché de Bourges). Cour d'appel de Riom. Chef-lieu Aurillac (15 800 hab.). S.-Préf. Mauriac (2500), Murat (5200), Saint-Flour (5100).

**CHARENTE.** — Formé de l'Angoumois, d'une petite partie du Poitou, du Limousin, de la Saintonge, de la Marche et du Périgord. Tire son nom de la Charente. Situation, à l'O. de la France. Pays de collines et de plaines. Climat doux et pluvieux. Point culminant, colline sur la frontière de la Haute-Vienne (366 mèt.). Point le plus bas, la Charente (6 mèt.). Les eaux vont à la Charente, à la Gironde et à la Loire. Sup. 597 200 hect. Population 356 200 hab. (60 par $k^{mq}$). Académie de Poitiers. 12e corps d'armée (Limoges). Evêché d'Angoulême (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Bordeaux. Chef lieu Angoulême (36 200 hab.). S.-Préf. Barbezieux (3100), Cognac (19 100), Confolens (2600). Ruffec (3200).

**CHARENTE-INFÉRIEURE.** — Formé de l'Aunis, de la Saintonge, et d'un morceau de l'Angoumois et du Poitou. Tire son nom de sa situation sur le cours inf. de la Charente. Situation, à l'O. de la France, littoral de l'Océan. Pays d'aspects très différents : le Bocage, la Champagne, les Pays-Bas, la Double, le Marais, la Dune. Climat tempéré et humide. Point culminant, colline près de la frontière des Deux-Sèvres (172 mèt.). Point le plus bas, l'Océan, les 3/5 de ses eaux vont à la Charente, les 2/5 à la Sèvre Niortaise, à la Seudre et à la Gironde. Sup. 723 000 hect. Population 453 500 hab. (63 par $k^{mq}$). Académie de Poitiers. 18e corps d'armée (Bordeaux). Evêché de la Rochelle (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Poitiers. Chef-lieu la Rochelle (25 200 hab.), S.-Préf. Jonzac (2700), Marennes (2500), Rochefort (33 400), Saintes (17 600). Saint-Jean-d'Angély (6600).

**CHER.** — Formé d'une grande partie du Berry et d'un peu du Bourbonnais, du Nivernais et de l'Orléanais. Tire son nom du Cher, affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol en partie couvert de coteaux et de landes (Sologne). Climat tempéré. Point culminant, le mont de Saint-Marien (508 mèt.). Point le plus bas, le Cher (89 mèt.). Toutes les eaux vont à la Loire. Sup 730 200 hect. Population 347 700 hab. (47 par $k^{mq}$). Académie de Paris. 8e corps d'armée (Bourges). Archevêché de Bourges. Cour d'appel de Bourges. Chef-lieu Bourges (39 800 hab.). S.-Préf. Saint-Amand (7700), Sancerre (2500).

**CORRÈZE.** — Formé d'une portion du Limousin. Tire son nom de la riv. Corrèze. Situation, région du Massif Central. Sol très accidenté, pays âpre. Point culminant, le Mont-Besson (984 mèt.). Point le plus bas, la Vézère (80 mèt.). Plusieurs étages de climats, Les eaux vont en grande partie à la Gironde, les autres à la Loire. Sup. 588 700 hect. Population, 322 400 hab. (55 par $k^{mq}$). Académie de Clermont-Ferrand. 12e corps d'armée (Limoges). Evêché de Tulle (archevêché de Bourges). Cour d'appel de Limoges. Chef-lieu Tulle (14 300 hab.). S.-Préf. Brive-la-Gaillarde (14 700), Ussel (3500).

**CORSE.** — Formé d'une île de la Méditerranée. Situation, au S.-E. de la France. Point culminant, Monte-Cinto (2710 mèt.). Point le plus bas, la Méditerranée. Plusieurs étages de climats. Végétation très variée. Les eaux vont à la mer par de petits cours d'eau, Golo, Tavignano, etc. Sup. 872 200 hect. Population, 290 200 hab. (33 par $k^{mq}$). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Evêché d'Ajaccio (archevêché d'Aix). Cour d'appel de Bastia. Chef-lieu Ajaccio (19 400 hab.). S.-Préf. Bastia (21900), Calvi (2100), Corte (5000), Sartène (4300).

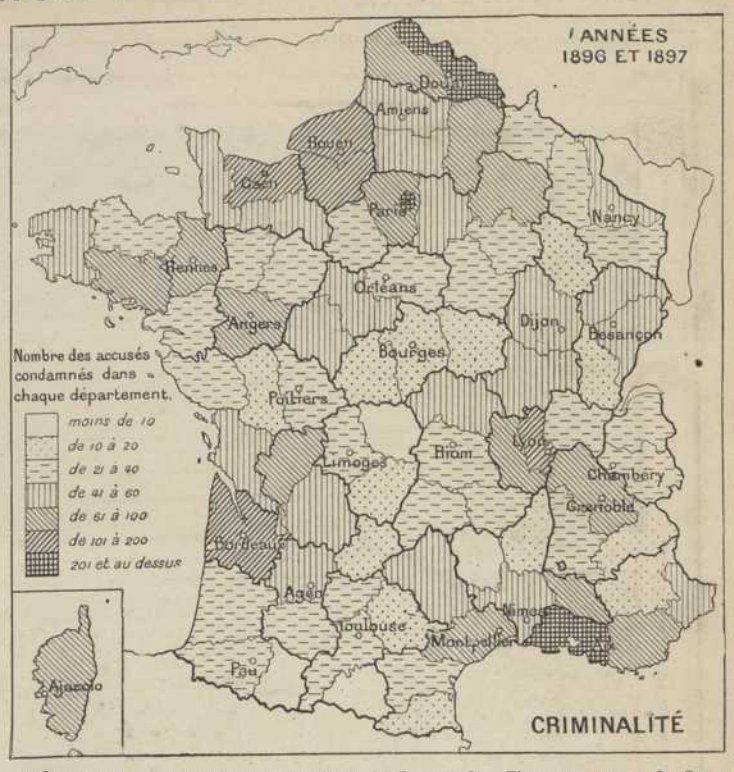
**CÔTE-D'OR.** — Formé d'une partie de la Bourgogne. Tire son nom de la chaîne calcaire de ce nom. Situation, à l'E. de la France. Sol très varié. Point culminant, le mont de Gien (723 mèt.). Point le plus bas, la Saône (176 mèt.). Climat continental tempéré. Les eaux vont au Rhône, à la Seine et à la Loire. Sup. 878 000 hect. Population 368 200 hab. (42 par $k^{mq}$). Académie de Dijon. 8e corps d'armée (Bourges). Evêché de Dijon (archevêché de Lyon). Cour d'appel de Dijon. Chef-lieu, Dijon (64 400 hab.). S.-Préf. Beaune (13 200), Châtillon-sur-Seine (4700), Semur (3700).

**CÔTES-DU-NORD.** — Formé d'une portion de l'ancienne Bretagne. Tire son nom de sa situation sur le littoral de la Manche. Sol peu incliné. Point culminant, le sommet du Bélair (340 mèt.), dans les monts du Mené. Point le plus bas, la Manche. Climat égal. Les eaux vont à la Manche ou à l'Océan par des fleuves côtiers. Sup. 721 700 hect. Population 616 000 hab. (85 par $k^{mq}$). Académie de Rennes. 10e corps d'armée (Rennes). Evêché de Saint-Brieuc (archevêché de Rennes). Cour d'appel de Rennes. Chef-lieu Saint-Brieuc (18 100 hab.). S.-Préf. Dinan (10 000), Guingamp (9200), Lannion (5800), Loudéac (2300).

**CREUSE.** — Formé d'une partie de la Marche et de fragments du Berry, du Bourbonnais, du Poitou et du Limousin. Tire son nom de la Creuse, sous-affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol élevé et pauvre. Pays d'émigration. Point le plus haut, cime de la forêt de Châteauvert (951 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Creuse (175 mèt.). Climat rude et froid. Les eaux vont à la Loire et à la Dordogne. Sup. 560 500 hect. Population 279 400 hab. (50 par $k^{mq}$). Académie de Clermont-Ferrand. 12e corps d'armée (Limoges). Diocèse de Limoges. Cour d'appel de Limoges. Chef-lieu Guéret (6600 hab ). S.-Préf. Aubusson (6200), Bourganeuf (2500). Boussac (1300).

**DORDOGNE.** — Formé d'un morceau de la Guyenne et d'une petite partie de l'Angoumois et du Limousin. Tire son nom de la Dordogne, affl. de la Garonne. Situation, au S.-O. de la France. Sol en grande partie couvert de vignes ou de bois. Point culminant, colline de la forêt de Vieillecour (478 mèt.), frontière de la Haute-Vienne. Point le plus bas, confl. de la Dordogne et de la Lidoire (4 mèt.). Climat tempéré. Presque toutes les eaux vont à la Gironde, une petite partie va à la Charente. Sup. 922 300 hect. Population 464 800 hab. (50 par $k^{mq}$). Académie de Bordeaux. 12e corps d'armée (Limoges). Evêché de Périgueux (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Bordeaux. Chef-lieu Périgueux (30 600 hab.). S.-Préf. Bergerac (12 700), Nontron (2500), Ribérac (2000), Sarlat (5000).

**DOUBS.** — Formé d'une partie de la Franche-Comté. Tire son nom du Doubs, affl. de la Saône. Situation, à l'E. de la France, frontière de la Suisse. Sol élevé; climat froid. Point culminant, le Mont d'Or (1463 mèt.). Point le plus bas, le lit de l'Ognon (200 mèt.). Toutes les eaux vont au Rhône, sauf un petit torrent, le Jouguena, qui va à l'Orbe et au Rhin. Sup. 531 500 hect. Population 302 000 hab. (57 par $k^{mq}$). Académie de Besançon. 7e corps d'armée (Besançon). Archevêché de Besançon. Cour d'appel de Besançon. Chef-lieu Besançon (45 300 hab.). S.-Préf. Baume-les-Dames (2500), Montbéliard (9400), Pontarlier (7100).




**DRÔME.** — Formé de parties du Dauphiné, du Comtat Venaissin et de la Provence. Tire son nom de la Drôme, affl. du Rhône. Situation, au S.-E. de la France. Point le plus haut, cime dans le Dévoluy (2405 mèt.). Point le plus bas, le Rhône (50 mèt.). Plusieurs étages de climats. Toutes les eaux vont au Rhône. Sup. 656 000 hect. Population, 303 500 hab. (46 par $k^{mq}$). Académie de Grenoble. 14e corps d'armée (Grenoble). Evêché de Valence (archevêché d'Avignon). Cour d'appel de Grenoble. Chef-lieu Valence (23 900 hab.). S.-Préf. Die (3300), Montélimar (10 900), Nyons (2700). Centre industriel, Romans (15 000).

**EURE.** — Formé d'un morceau de l'ancienne Normandie. Tire son nom de l'Eure, affl. de la Seine. Situation, au N.-O. de la France. Sol fertile. Point culminant, colline près du Mesnil-Rousset (241 mèt.), frontière de l'Orne. Point le plus bas, l'estuaire de la Seine. Toutes les eaux vont à la Seine, sauf un petit coin qui va à la Touques Sup. 603 700 hect. Population, 340 700 hab. (56 par $k^{mq}$). Académie de Caen. 3e corps d'armée (Rouen). Evêché d'Evreux (archevêché de Rouen). Cour d'appel de Caen. Chef-lieu Evreux (16 400 hab.). S.-Préf. les Andelys (4800), Bernay (6500), Louviers (9600), Pont-Audemer (5900).

**EURE-ET-LOIR.** — Formé de fragments de la Normandie et de l'Orléanais. Tire son nom de l'Eure, affl. de la Seine et du Loir, affl. de la Loire. Situation, au N.-O de la France. Sol partagé en deux parties distinctes : la Beauce, pays de plaines; le Perche, pays de collines. Point culminant, colline de Vichères (285 mèt.). Point le plus bas, l'Eure (47 mèt.). Climat tempéré. Les eaux vont à la Seine et à la Loire Sup 593 800 hect. Population, 280 500 hab. (48 par $k^{mq}$). Académie de Paris 4e corps d'armée (le Mans). Evêché de Chartres (archevêché de Paris) Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Chartres (22 800 hab.). S.-Préf. Châteaudun (6800), Dreux (8800), Nogent-le-Rotrou (7300).

**FINISTÈRE** — Formé d'une partie de l'ancienne Bretagne. Tire son nom de sa situation. à l'extrémité O. de la France, littoral de la Manche et de l'Océan. Sol accidenté. Climat tempéré et très égal. Point culminant, la chapelle de Saint-Michel de Braspart (391 mèt.). Point le plus bas, la mer. Toutes les eaux vont à la mer par de petits fleuves côtiers. Sup. 707 000 hect. Population, 739 600 hab (104 par $k^{mq}$). Académie de Rennes 11e corps d'armée (Nantes). Evêché de Quimper (archevêché de Rennes). Cour d'appel de Rennes. Chef-lieu Quimper (18 500 hab.) S.-Préf Brest (74 500), Châteaulin (2600), Morlaix (14 500), Quimperlé (5500).

**GARD** — Formé d'une portion du Languedoc Tire son nom du Gard, affl. du Rhône Situation, au S de la France, littoral de la Méditerranée. Pays montagneux et riche en houille au N., plat au S. Point culminant, l'Aigoual (1567 mèt.) Point le plus bas, la Méditerranée. Climat froid dans les montagnes, algérien au bord de la mer Les eaux vont au Rhône, ou bien directement à la mer par les fleuves côtiers, Vistre, Vidourle, Hérault, et un petit coin verse ses eaux dans le bassin de la Garonne. Sup. 588 000 hect. Population, 416 000 hab. (71 par $k^{mq}$) Académie de Montpellier. 15e corps d'armée (Marseille) Evêché de Nimes (archevêché d'Avignon). Cour d'appel de Nimes Chef-lieu Nimes (71 700 hab.) S.-Préf Alais (18 800), Uzès (4100), le Vigan (4300). Villes de forges et de houillères, la Grand'Combe (7400) et Bessèges (7300).

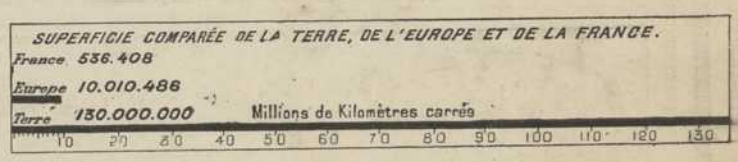
**HAUTE-GARONNE** — Formé d'un morceau du Languedoc et d'une portion de la Gascogne. Tire son nom de sa situation sur le cours supérieur de la Garonne Situation, au S. de la France, frontière d'Espagne. Sol divisé en deux parties : la plaine au N et la montagne au S. Point culminant, le pic de Perdighero (3220 mèt.). Point le plus bas, le lit du Tarn (75 mèt.). Plusieurs étages de climats Toutes les eaux vont à la Garonne. Sup. 636 500 hect. Population, 459 400 hab. (72 par $k^{mq}$). Académie de Toulouse. 17e corps d'armée (Toulouse). Archevêché de Toulouse. Cour d'appel de Toulouse. Chef-lieu Toulouse (153 900 hab.). S.-Préf Muret (2600). Saint-Gaudens (4500), Villefranche (2200).

**GERS** — Formé d'une portion de la Gascogne Tire son nom du Gers, affl de la Garonne. Situation, au S.-O de la France Sol entrecoupé de nombreuses rivières. Pays de coteaux et de plaines. Point culminant, des collines près de Mont-d Astarac (360 à 385 mèt.), frontière des Hautes-Pyrénées. Point le plus bas, le lit du Gers (55 mèt.) Climat doux et tempéré Les eaux vont à la Garonne et à l'Adour Sup 629 000 hect. Population, 250 500 hab. (40 par $k^{mq}$). Académie de Toulouse. 17e corps d'armée (Toulouse). Archevêché d'Auch. Cour d'appel d'Agen. Chef-lieu Auch (12 700 hab.) S.-Préf Condom (4500), Lectoure (2800), Lombez (1000) Mirande (3200)

**GIRONDE** — Formé d'un fragment de l'ancienne Guyenne. Tire son nom de l'estuaire où la Garonne et la Dordogne unissent leurs eaux. Situation, au S.-O. de la France, littoral de l'Océan Sol divisé en coteaux couverts de vignobles à l'E et landes sablonneuses, couvertes de forêts de pins, à l'O. Point culminant, colline de Samazeuil (165 mèt.), frontière de Lot-et-Garonne. Point le plus bas, l'Océan. Climat doux et égal. Toutes les eaux vont à la Gironde, sauf quelques ruisseaux qui vont à la Leyre, tribut du bassin d'Arcachon. Sup. 1 072 600 hect. (le plus vaste de la France). Population, 809 900 hab. (75 par $k^{mq}$). Académie de Bordeaux, 18e corps d'armée (Bordeaux). Archevêché de Bordeaux. Cour d'appel de Bordeaux. Chef-lieu Bordeaux (249 500 hab.). S.-Préf. Bazas (2600), Blaye (4000), Lesparre (2400), Libourne (15 500), La Réole (3700).

**HÉRAULT.** — Formé d'un fragment du Languedoc. Tire son nom du fleuve côtier l'Hérault. Situation, au S. de la France, littoral de la Méditerranée. Sol montagneux au N., pays plat vers la mer. Point le plus haut, cime de l'Espinouze (1126 mèt.). Point le plus bas, la mer. Trois étages de climats, depuis les températures méditerranéennes jusqu'à celles des hauteurs des Cévennes. Sauf un petit coin qui appartient au bassin de la Garonne, les eaux s'écoulent directement vers la mer par de petits fleuves côtiers (Aude, Orb, Hérault, Lez, Vidourle). Sup. 622 300 hect. Population, 469 700 hab. (75 par $k^{mq}$). Académie de Montpellier. 16e corps d'armée (Montpellier). Evêché de Montpellier (archevêché d'Avignon). Cour d'appel de Montpellier. Chef-lieu Montpellier (69 800 hab.) S.-Préf. Béziers (44 400), Lodève (8200), Saint-Pons (2600). Port de commerce, Cette (32 000).

**ILLE-ET-VILAINE.** — Formé d'une partie de l'ancienne Bretagne. Tire son nom de l'Ille et de la Vilaine, qui s'unissent à Rennes. Situation, au N.-O. de la France, littoral de la Manche. Sol peu varié, climat uniforme. Point le plus haut, le tertre de Haute-Forêt (255 mèt.), sur la limite du Morbihan. Point le plus bas, la Manche. Les eaux vont à l'Océan par la Vilaine, à la Manche par le Couesnon, la Rance, etc. Sup. 699 000 hect. Population, 622 000 hab. (89 par $k^{mq}$). Académie de Rennes. 10e corps d'armée (Rennes). Archevêché de Rennes. Cour d'appel de Rennes. Chef-lieu Rennes (66 600 hab.). S.-Préf. Fougères (20 300), Montfort-sur-Meu (1700), Redon (5900), Saint-Malo (11 100), Vitré (9200).




**INDRE.** — Formé de portions du Berry, de l'Orléanais, de la Marche et de la Touraine. Tire son nom de l'Indre, affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol divisé en plusieurs parties, le Boischaut, la Champagne (calcaire), la Brenne (marécages), et des collines granitiques vers le S. Climat humide et tempéré. Point culminant, la colline de la Fragne (459 mèt.). Point le plus bas, la Creuse (65 mèt.). Toutes les eaux vont à la Loire. Sup. 690 500 hect. Population, 289 200 hab. (42 par $k^{mq}$). Académie de Poitiers. 8e corps d'armée (Bourges). Diocèse de Bourges. Cour d'appel de Bourges. Chef-lieu Châteauroux (22 600 hab.). S.-Préf. Le Blanc (5500), la Châtre (4200), Issoudun (11 900).

**INDRE-ET-LOIRE.** — Formé de la Touraine, et de portions de l'Anjou, du Poitou et de l'Orléanais Tire son nom de la Loire et d'un de ses affl., l'Indre. Situation, au centre de la France. Pays renfermant six régions naturelles : la Gâtine, collines peu fertiles, au nord de la Loire; la Varenne, plaine fertile entre la Loire et le Cher; la Champagne, coteaux; le Véron, terre crayeuse; le plateau de Sainte-Maure, et la Brenne, pays de landes. Climat tempéré. Toutes les eaux vont à la Loire. Sup 615 700 hect. Population, 337 100 hab. (55 par $k^{mq}$). Académie de Poitiers 9e corps d'armée (Tours). Archevêché de Tours. Cour d'appel d'Orléans. Chef-lieu Tours (63 300 hab.). S.-Préf. Chinon (4400), Loches (3900).

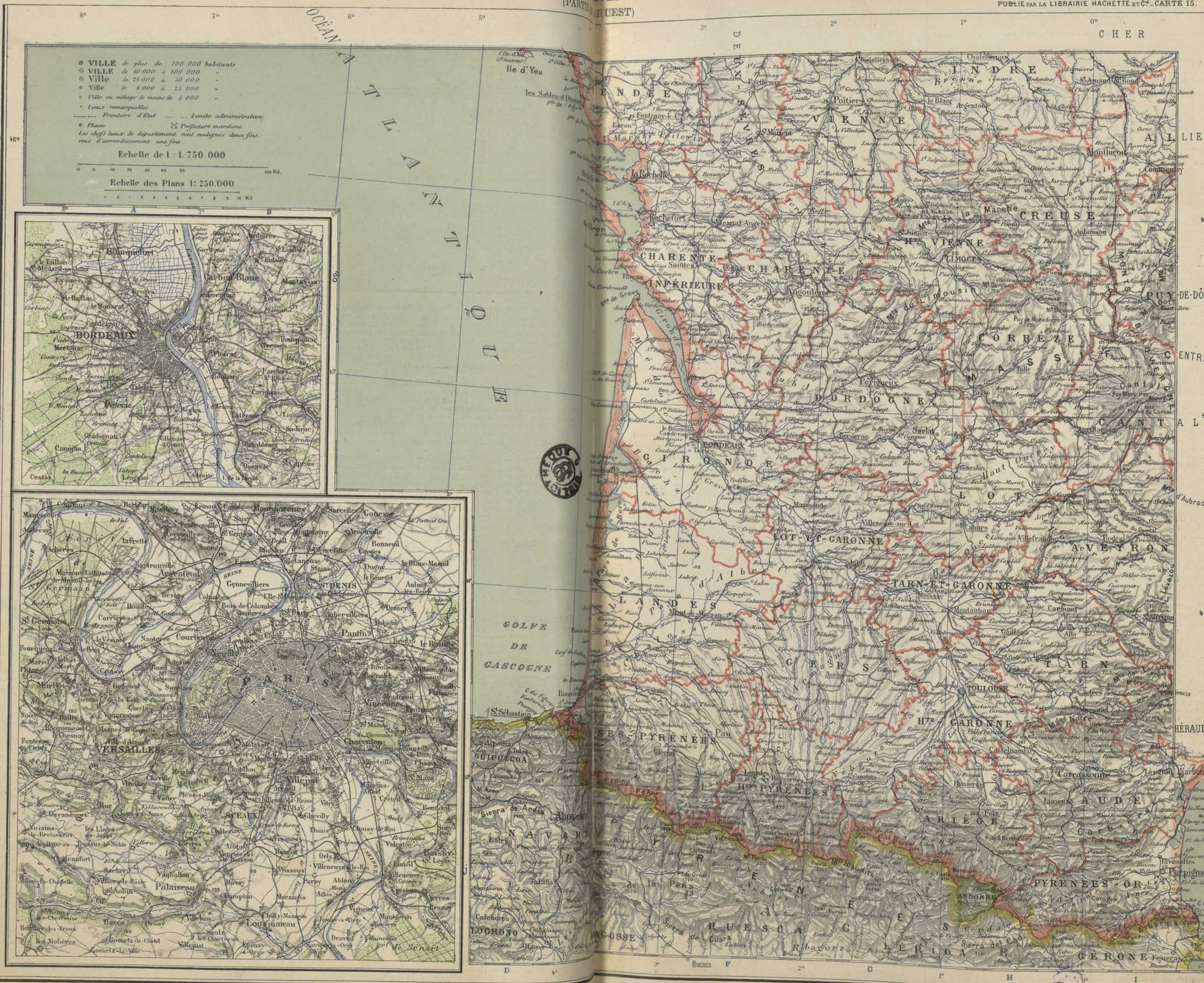
**ISÈRE.** — Formé d'une portion de l'ancien Dauphiné. Tire son nom de l'Isère, affl. du Rhône. Situation, au S.-E. de la France. Sol de natures très diverses, depuis les régions des montagnes jusqu'aux marécages au niveau du Rhône. Climats très différents, suivant l'altitude. Point culminant, la Meije (3987 mèt.). Point le plus bas, le Rhône (134 mèt.). Toutes les eaux vont au Rhône. Sup. 825 500 hect. Population, 568 900 hab. (69 par $k^{mq}$). Académie de Grenoble. 14e corps d'armée (Grenoble). Evêché de Grenoble (archevêché de Lyon). Cour d'appel de Grenoble. Chef-lieu Grenoble (59 800 hab.). S.-Préf. Saint-Marcellin (2800), la Tour-du-Pin (3300), Vienne (23 000). Ville industrielle, Voiron (8400).

**JURA.** — Formé d'un morceau de la Franche-Comté. Tire son nom des montagnes du Jura, qui le couvrent en grande partie. Situation, à l'E. de la France, frontière de la Suisse. Sol divisé en plusieurs régions : le Jura, région de montagnes calcaires surmontées de plateaux; le Bon-Pays ou Vignoble, pays de collines; la Bresse, pays de plaines. Climat froid et inégal. Les eaux vont au Rhône, sauf l'Orbe, qui va au Rhin. Point culminant, le Noirmont, frontière de Suisse (1550 mèt.). Point le plus bas, le Doubs (185 mèt.). Sup. 505 400 hect. Population, 266 100 hab. (52 par $k^{mq}$). Académie de Besançon. 7e corps d'armée (Besançon). Evêché de Saint-Claude (archevêché de Lyon). Cour d'appel de Besançon. Chef-lieu Lons-le-Saunier (11 900 hab.). S.-Préf. Dôle (12 700), Poligny (4100), Saint-Claude (9100).

**LANDES.** — Formé d'une partie de la Gascogne, d'un morceau du Béarn et d'un lambeau de la Guyenne. Tire son nom de ses landes, terres sablonneuses, plates, nues ou couvertes de pins maritimes. Situation, au S.-O. de la France, littoral de l'Océan. Sol divisé en deux parties : au S.-E. la Chalosse, région de collines fertiles; partout ailleurs la lande. Point culminant, un coteau de la comm. de Laure

# FRANCE (PARTIE S.-OUEST)



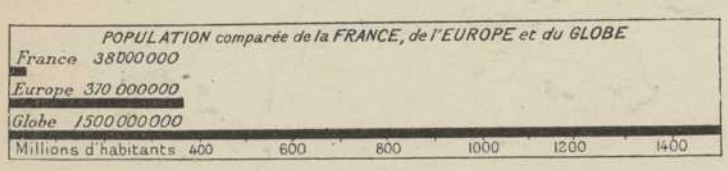



Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau Paris

Imp. Erhard Fres

227 mèt.). Point le plus bas, l'Océan. Climat humide et uniforme. Les eaux vont en grande partie à l'Adour, d'autres aux étangs et à la Leyre, quelques petits ruisseaux descendent dans la Garonne. Superficie, 936 300 hect. Population, 292 900 hab. (31 par $k^{mq}$). Académie de Bordeaux. 18e corps d'armée (Bordeaux). Évêché d'Aire (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Pau. Chef-lieu Mont-de-Marsan (10 200 hab.). S.-Préf. Dax (8700), eaux thermales, Saint-Sever (2400).

**LOIR-ET-CHER** — Formé de parties de l'Orléanais et de la Touraine. Tire son nom du Loir et du Cher, affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol divisé en trois régions : au N. le Perche, pays de bois; au milieu la Beauce, plaine fertile; au S. la Sologne, région stérile. Point culminant, le Haut-Cormont (256 mèt.). Point le plus bas, le Loir (55 mèt.). Climat tempéré. Les eaux vont à la Loire. Superficie, 642 000 hect. Population, 278 200 hab. 43 par $k^{mq}$). Académie de Paris. 5e corps d'armée (Orléans). Evêché de Blois (archevêché de Paris). Cour d'appel d'Orléans. (Chef-lieu Blois 21 200 hab.). S.-Préf. Romorantin (7400), Vendôme (8200).




**LOIRE.** — Formé d'une partie du Lyonnais. Tire son nom du fleuve qui le traverse du S. au N. Situation, dans le massif central, partie E. Nettement partagé en deux régions : au centre la plaine du Forez, pays tiède et cultivé; tout autour, le mont. Point culminant, Pierre-sur-Haute (1640 mèt.), limite du Puy-de-Dôme. Point le plus bas, le Rhône (138 mèt.). Plusieurs climats. Végétation variée. Exploitations houillères. La plus grande partie des eaux vont à la Loire, le reste va au Rhône. Superficie, 479 800 hect. Population, 625.300 hab. (130 par $k^{mq}$). Académie de Lyon. 13e corps d'armée (Clermont-Ferrand). Archidiocèse de Lyon. Cour d'appel de Lyon. Chef-lieu Saint-Étienne (127 100 hab.). S.-Préf. Montbrison (7000), Roanne (33 400). Villes industrielles, Firminy (13 700), Saint-Chamond (14 500), Rive-de-Gier (13 800).

**LOIRE (HAUTE-).** — Formé d'un morceau du Languedoc et de lambeaux du Lyonnais et de l'Auvergne. Tire son nom de sa situation sur le cours supérieur de la Loire, au milieu du massif central. Sol volcanique et montagneux. Point culminant, la cime du Mézenc (1754 mèt.). Point le plus bas, l'Allier (390 mèt.). Plusieurs climats, du tempéré au mi-polaire. Les eaux vont à la Loire. Superficie, 500 000 hect. Population, 316 700 hab. 63 par $k^{mq}$). Académie de Clermont-Ferrand. 13e corps d'armée (Clermont-Ferrand). Évêché du Puy (archevêché de Bourges). Cour d'appel de Riom. Chef-lieu le Puy (20 400 hab.). S.-Préf. Brioude (4900), Yssingeaux (3300).

**LOIRE-INFÉRIEURE.** — Formé d'une partie de la Bretagne et du pays de Retz. Tire son nom de sa situation sur le cours inférieur de la Loire. Situation, à l'O. de la France, littoral de l'Océan. Pays plat. Point culminant, colline de la Bretêche (115 mèt.). Point le plus bas, l'Océan. Climat doux et humide. Les eaux vont à la Loire ou à la Vilaine, et à de petits fleuves côtiers. Superficie, 697 900 hect. Population, 646 200 hab. (92 par $k^{mq}$.). Académie de Rennes. 11e corps d'armée (Nantes). Évêché de Nantes (archevêché de Tours). Cour d'appel de Rennes. Chef-lieu Nantes (116 100 hab.). S.-Préf. Ancenis (4300), Châteaubriant (5900), Paimbœuf (2100), Saint-Nazaire (26 100).

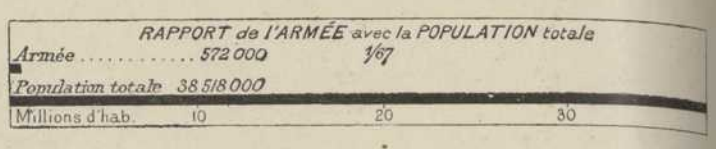
**LOIRET.** — Formé d'une partie de l'Orléanais et d'un lambeau du Berry et de l'Ile-de-France. Tire son nom du Loiret, affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol divisé en 4 régions : au N.-O. la Beauce, plate et riche; au N.-E. le Gâtinais, pays boisé, humide; au S. la Sologne, pays de landes et d'étangs; le long du fleuve, le Val de Loire, large et fertile. Point culminant, une colline de 275 mèt. près des limites du Cher. Point le plus bas, le Loing (68 mèt.). Climat tempéré. Les eaux vont à la Loire et à la Seine. Superficie, 681 100 hect. Population, 371 000 hab. (54 par $k^{mq}$). Académie de Paris. 5e corps d'armée (Orléans). Évêché d'Orléans (archevêché de Paris). Cour d'appel d'Orléans. Chef-lieu Orléans (64 500 hab.). S.-Préf. Gien (8900), Montargis (11 300), Pithiviers (5700).

**LOT.** — Formé d'un pays de la Guyenne (Quercy). Tire son nom du Lot, affl. de la Garonne. Situation dans la partie O. du Massif Central. Sol de natures très différentes. Pays de causses ou plateaux calcaires dans le centre, de collines à l'O. et au S. Climats variés. Point culminant, la Bastide du Haut-Mont (781 mèt.). Point le plus bas, le Lot (65 mèt.). Toutes les eaux vont à la Garonne. Superficie, 522 600 hect. Population, 240 400 hab. (46 par $k^{mq}$.) Académie de Toulouse. 17e corps d'armée (Toulouse). Évêché de Cahors (archevêché d'Albi). Cour d'appel d'Agen. Chef-lieu Cahors (13 100 hab.). S.-Préf. Figeac (4900), Gourdon (2300).

**LOT-ET-GARONNE.** — Formé d'une partie de Guyenne et Gascogne. Tire son nom de ses deux principaux cours d'eau. Situation, au S.-O. de la France. Sol divisé en deux parties : la colline au N., à l'E. et au centre; les landes au S.-O. Point culminant, la colline de Bel-Air (273 mèt.), frontière de la Dordogne. Point le plus bas, la Garonne (6 mèt.). Climat uniforme. Les eaux vont à la Garonne. Superficie, 538 400 hect. Population 286 400 hab. (53 par $k^{mq}$). Académie de Bordeaux. 17e corps d'armée (Toulouse). Évêché d'Agen (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel d'Agen. Chef-lieu Agen (21 100 hab.). S.-Préf. Marmande (6800), Nérac (4300), Villeneuve-sur-Lot (8300).

**LOZÈRE.** — Formé d'un morceau du Languedoc. Tire son nom des monts Lozère. Situation, au S.-E. du Massif Central. Sol composé de plateaux élevés, nus (causses), et de gorges profondes. Pays d'émigration. Point le plus haut, le pic Finiels (1702 mèt.). Point le plus bas, le lit du Tarn (380 mèt.). Climat très froid, sauf dans les vallées. Les eaux vont à la Garonne, à la Loire et au Rhône. Superficie, 517 000 hect. Population, 132 200 hab. 26 par $k^{mq}$). Académie de Montpellier, 16e corps d'armée (Montpellier). Évêché de Mende (archevêché d'Albi). Cour d'appel de Nîmes. Chef-lieu Mende (6100 hab.). S.-Préf. Florac (1700), Marvejols (4000).

**MAINE-ET-LOIRE.** — Formé de l'Anjou. Tire son nom de la Loire et d'un de ses affl., le Maine. Situation, à l'O. de la France. Sol de natures très variées. Pays accidenté, pittoresque surtout dans le S.-O. (Bocage). Point culminant, le coteau des Gardes, au N.-E. de Cholet (210 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Loire (6 mèt.). Climat à peu près uniforme. Les eaux vont à la Loire. Superficie, 728 300 hect. Population, 514 900 hab. (71 par $k^{mq}$). Académie de Rennes. 9e corps d'armée (Tours). Évêché d'Angers (archevêché de Tours). Cour d'appel d'Angers. Chef-lieu Angers (75 500 hab.). S.-Préf. Baugé (3200), Cholet (16 000), Saumur (16 100), Segré (3100).



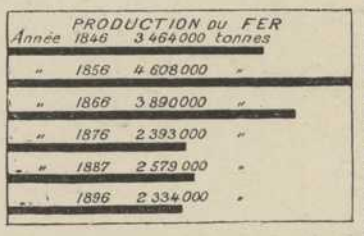

**MANCHE.** — Formé d'une partie de la Normandie. Tire son nom de la mer qui baigne ses côtes. Situation, au N.-O. de la France. Sol de natures très variées. Cultures variées. Climat doux et humide. Point culminant, le coteau de Saint-Martin-de-Chaulieu (368 mèt.) près des frontières de l'Orne et du Calvados. Point le plus bas, la Manche. Les eaux s'écoulent directement vers la mer par des fleuves côtiers; une petite partie va à la Loire. Superficie, 641 100 hect. Population, 500 100 hab. (78 par $k^{mq}$). Académie de Caen. 10e corps d'armée (Rennes). Évêché de Coutances (archevêché de Rouen). Cour d'appel de Caen. Chef-lieu Saint-Lô (10 900 hab.). S.-Préf. Avranches (7800), Cherbourg, port militaire, (40 800), Coutances (7400), Mortain (2200), Valognes (5000). Autre ville importante, Granville (11 900).

**MARNE.** — Formé d'un fragment de la Champagne. Tire son nom de la Marne, affl. de la Seine. Situation, au N.-E. de la France. Pays en grande partie composé de terres crayeuses, peu fertiles (Champagne Pouilleuse). Point culminant, un coteau de la Montagne de Reims (280 mèt.). Point le plus bas, le lit de l'Aisne (50 mèt.). Climat et végétation uniformes. Toutes les eaux vont à la Seine. Superficie, 820 400 hect. Population, 439 600 hab. (53 par $k^{mq}$). Académie de Paris. 6e corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Évêché de Châlons-sur-Marne (archevêché de Reims). Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Châlons-sur-Marne (26 500 hab.). S.-Préf. Épernay (19 300), Reims (106 700), Sainte-Menehould (4400), Vitry-le-François (8400).

**MARNE (HAUTE-).** — Formé d'un morceau de la Champagne et d'un petit morceau de la Bourgogne et de la Franche-Comté. Tire son nom de sa situation sur le cours supérieur de la Marne. Situation, à l'E. de la France. Sol couvert en partie de forêts. Climat uniforme. Point culminant, la cime du Haut-du-Sec (516 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Voire (110 mèt.). Les eaux vont à la Seine, à la Meuse et au Rhône. Superficie, 625 800 hect. Population, 232 100 hab. (37 par $k^{mq}$). Académie de Dijon. 7e corps d'armée (Besançon). Évêché de Langres (archevêché de Lyon). Cour d'appel de Dijon. Chef-lieu Chaumont (12 900 hab.). S.-Préf. Langres (9600), Vassy (2900). Ville importante, Saint-Didier (10 800).

**MAYENNE.** — Formé du Bas-Maine et d'un morceau de l'Anjou. Tire son nom de la rivière Mayenne. Situation au N.-O. de la France. Sol peu varié. Point culminant, le mont des Avaloirs, de la forêt de Multonne, frontière de l'Orne et de la Sarthe (417 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Sarthe (20 mèt.). Climat tempéré. Les eaux vont à la Loire, une petite partie à la Vilaine et à la Sélune, petit fleuve côtier. Superficie, 514 600 hect. Population, 321 200 hab. (62 par $k^{mq}$). Académie de Rennes. 4e corps d'armée (le Mans). Évêché de Laval (archevêché de Tours). Cour d'appel d'Angers. Chef-lieu Laval (27 900 hab.). S.-Préf. Château-Gontier (7200), Mayenne (9200).

**MEURTHE-ET-MOSELLE.** — Formé d'une portion de la Lorraine et d'une partie des Trois-Évêchés (Metz, Toul et Verdun). Tire son nom des deux rivières la Meurthe et la Moselle, qui vont ensemble au Rhin. Situation : au N.-E. de la France, frontière d'Alsace-Lorraine. Sol montagneux (Vosges.) Plusieurs climats. Point culminant, les cimes des Vosges, frontière d'Alsace-Lorraine (900 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Moselle (170 mèt.) Les eaux vont au Rhin. Superficie, 527 500 hect. Population, 466 400 hab. (88 par $k^{mq}$). Académie de Nancy. 20e corps d'armée (Nancy). Évêché de Nancy (archevêché de Besançon). Cour d'appel de Nancy. Chef-lieu Nancy (96 500 hab.). S.-Préf. Briey (1900), Lunéville (21 700), Toul (11 900).

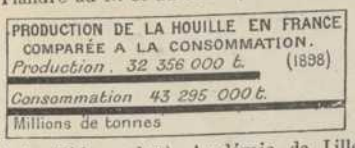



**MEUSE.** — Formé d'une portion de la Lorraine, des Trois-Évêchés et d'une petite partie de la Champagne. Tire son nom de la Meuse, qui le traverse du S. au N. Situation, au N.-E. de la France. Sol divisé en deux parties : l'Argonne ou montagne, la Woëvre ou plaine. Climat rude, uniforme. Point culminant, le Buisson d'Amanty (423 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Saulx (115 mèt.). Les eaux vont au Rhin et à la Seine. Superficie, 623 900 hect. Population, 290 400 hab. (47 par $k^{mq}$). Académie de Nancy. 6e corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Évêché de Verdun (archevêché de Besançon). Cour d'appel de Nancy. Chef-lieu Bar-le-Duc (18 100 hab.). S.-Préf. Commercy (8100), Montmédy (2400), Verdun (21 500). Autre ville importante St-Mihiel (9200).

**MORBIHAN.** — Formé d'un morceau de la Bretagne. Tire son nom du golfe parsemé d'îles qui découpe ses terres. Situation, à l'O. de la France, littoral de l'Océan. Point culminant, un coteau sur les frontières des Côtes-du-Nord (297 mèt.). Point le plus bas, l'Atlantique. Climat doux et uniforme. Les eaux vont à l'Océan par les fleuves côtiers, rivière de Quimperlé, Blavet, rivière d'Auray, Vilaine, Oust. Superficie, 709 300 hect. Population, 552 000 hab. (78 par $k^{mq}$). Académie de Rennes. 11e corps d'armée (Nantes). Évêché de Vannes (archevêché de Rennes). Cour d'appel de Rennes. Chef lieu Vannes (20 300 hab.). S.-Préf. Lorient (41 500), Ploërmel (3300), Pontivy (7400).

**NIÈVRE.** — Formé du Nivernais et d'un morceau de l'Orléanais. Tire son nom de la Nièvre, affl. de la Loire. Situation, au centre de la France. Sol de natures très variées. Pays d'aspects très divers. Climat rude et humide dans le Morvan, tempéré ailleurs. Point culminant, la cime du Preneley (850 mèt.) frontière de Saône-et-Loire. Point le plus bas, la Loire (135 mèt.). Les eaux vont à la Loire et à la Seine. Superficie, 688 700 hect. Population, 333 900 hab. (48 par $k^{mq}$). Académie de Dijon. 8e corps d'armée (Bourges). Évêché de Nevers (archevêché de Sens). Cour d'appel de Bourges. Chef-lieu Nevers (25 700 hab.). S.-Préf. Château-Chinon (2600), Clamecy (4900), Cosne (7200).

**NORD.** — Formé de la Flandre française et de parties du Hainaut et du Cambrésis. Tire son nom de sa situation à l'extrémité N. de la France, frontière de Belgique, littoral de la mer du Nord. Sol peu accidenté, divisé en deux régions, la Flandre au N. et au centre, l'Ardenne au S.-E. Point culminant, colline du bois de Saint-Hubert (271 mèt.), sur la frontière de Belgique. Point le plus bas, la mer. Climat brumeux, plutôt froid. Pays de manufactures, houilles, forges, filatures, sucreries, etc. Les eaux vont à l'Escaut, à la Meuse, à l'Yser, à l'Aa et à la Seine. Sup. 577 300 hect. Population, 1 811 900 hab. (314 par k^mq). Académie de Lille. 1^er corps d'armée (Lille). Archevêché de Cambrai. Cour d'appel de Douai. Chef-lieu Lille (172 300 hab.). S.-Préf. Avesnes (6300), Cambrai (17 600), Douai (24 700), Dunkerque (39 700), Hazebrouck (8300), Valenciennes (26 100). Centres houillers, Anzin (12 600), Denain (17 400). Villes industrielles, Tourcoing (56 300), Roubaix (114 900).




**OISE.** — Formé d'une partie de l'Ile-de-France et d'un morceau de la Picardie. Tire son nom de l'Oise, affl. de la Seine. Situation, au N. de la France. Sol peu mouvementé. Point culminant, à l'O., près d'Auneuil (235 mèt.). Point le plus bas, l'Oise (20 mèt.). Climat assez tempéré. Les eaux vont à la Seine, quelques petits cours d'eau à la Somme et à la Bresle. Sup. 588 500 hect. Population, 404 500 hab. (69 par k^mq). Académie de Paris. 2^e corps d'armée (Amiens). Evêché de Beauvais (archevêché de Reims). Cour d'appel d'Amiens. Chef-lieu Beauvais (19 600). S.-Préf. Clermont (5700), Compiègne (14 700), Senlis (7200).

**ORNE.** — Formé d'une partie de la Normandie, du duché d'Alençon, et du Perche. Tire son nom de l'Orne, tributaire de la Manche. Situation, au N.-O. de la France. Sol accidenté. Point culminant, dans la forêt d'Ecouves (417 mèt.). Point le plus bas, le lit de l'Orne (50 mèt.). Climat humide. Les eaux vont à la Seine, à de petits fleuves côtiers (Touques, Dives, Orne), et à la Loire. Sup. 614 300 hect. Population 339 200 hab. (55 par k^mq). Académie de Caen. 4^e corps d'armée (le Mans). Evêché de Séez (archevêché de Rouen). Cour d'appel de Caen. Chef-lieu d'Alençon (17 000 hab.). S.-Préf. Argentan (5800), Domfront (2900), Mortagne (3900). Ville industrielle, Flers (11 200).

**PAS-DE-CALAIS.** — Formé de l'Artois, du Boulonnais, du Calaisis, de l'Ardrésis, des pays de Langle et de Bredenarde, et d'une partie de la Picardie. Tire son nom du détroit qui sépare la France de l'Angleterre. Situation, au N. de la France, littoral de la Manche. Sol presque plat, sauf les collines du Boulonnais. Point culminant, colline au S.-O. de Desves (212 mèt.). Point le plus bas, la mer. Climat humide et brumeux. Les eaux vont à l'E. vers l'Escaut, à l'O. directement vers la Manche par l'Aa, la Liane, l'Authie, la Slack, le Wimereux et la Canche. Sup. 675 000 hect. Population, 906 200 hab. (134 par k^mq). Académie de Lille. 1^er corps d'armée (Lille). Evêché d'Arras (archevêché de Cambrai). Cour d'appel de Douai. Chef-lieu Arras (25 700 hab.). S.-Préf. Béthune (11 600), Boulogne-sur-Mer (46 800), Montreuil (3500), Saint-Omer (20 600), Saint-Pol (3700). Autre ville importante, Calais, réuni à Saint-Pierre-lès-Calais (52 400 hab.).

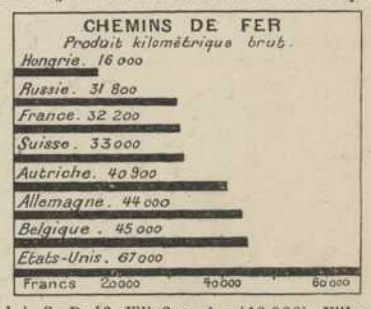
**PUY-DE-DÔME.** — Formé d'une partie de l'Auvergne et de petites parties du Bourbonnais et du Lyonnais. Tire son nom du volcan éteint qui domine Clermont-Ferrand. Situation, dans le massif central. Sol divisé en plaine (Limagne), et montagne ou plateau. Plusieurs climats : tempéré dans la plaine, vif et froid sur les montagnes. Point culminant, le Puy de Sancy (1886 mèt.). Point le plus bas, le lit de l'Allier (268 mèt.). Les eaux vont en grande partie à la Loire, les autres à la Gironde. Sup. 800 400 hect. Population, 555 100 hab. (69 par k^mq). Académie de Clermont-Ferrand. 13^e corps d'armée (Clermont). Evêché de Clermont (archevêché de Bourges). Cour d'appel de Riom. Chef-lieu Clermont-Ferrand (46 100 hab.). S.-Préf. Ambert (4200), Issoire (5900), Riom (10 500), Thiers (12 400).

**PYRÉNÉES (BASSES-).** — Formé du Béarn et du Pays Basque français. Tire son nom de la partie de la chaîne des Pyrénées qui le borne au S., et qui diminue de hauteur aux approches de la mer. Situation, à l'extrémité S.-O. de la France, frontière d'Espagne, littoral de l'Océan. Sol divisé entre les régions de montagnes au S. et les régions de plaines et de collines au N. et vers la mer (Landes, Chalosse). Point culminant, pic de Pallas (2976 mèt.). Point le plus bas l'Océan. Plusieurs étages de climats. Les eaux vont à l'Adour, à la Nivelle ou à la Bidassoa, sauf quelques ruisseaux du versant espagnol (vallée d'Iraty), qui dépendent politiquement de la France. Sup. 771 200 hect. Population, 423 600 hab. (55 par k^mq). Académie de Bordeaux. 18^e corps d'armée (Bordeaux). Evêché de Bayonne (archevêché d'Auch). Cour d'appel de Pau. Chef-lieu Pau (31 600 hab.). S.-Préf. Bayonne (24 700), Mauléon-Licharre (2300), Oloron-Sainte-Marie (7600), Orthez (4500).

**PYRÉNÉES (HAUTES-).** — Formé de pays de la Guyenne-Gascogne. Tire son nom de la chaîne des Pyrénées, dont il possède les plus hautes cimes françaises. Situation, au S.-O. de la France, frontière d'Espagne. Sol divisé en trois régions : la montagne au S., la plaine de Bigorre au N., le plateau de Lannemezan à l'E. Point culminant, le sommet du Vignemale (3298 mèt.). Point le plus bas, le lit de l'Adour (120 mèt.). Plusieurs étages de climats, jusqu'aux neiges persistantes. Les eaux vont à la Garonne et à l'Adour. Sup. 453 500 hect. Population, 219 000 hab. (48 par k^mq). Académie de Toulouse. 18^e corps d'armée (Bordeaux). Evêché de Tarbes (archevêché d'Auch). Cour d'appel de Pau. Chef-lieu Tarbes (25 800 hab.). S.-Préf. Argelès-Gazost (1900), Bagnères-de-Bigorre (7100).

**PYRÉNÉES-ORIENTALES.** — Formé du Roussillon, avec quelques fragments du Languedoc. Tire son nom de sa situation à l'extrémité orientale des Pyrénées. Situation, au S. de la France, littoral de la Méditerranée, frontière d'Espagne. Sol très accidenté, couvert de montagnes au S. et à l'O. (Pyrénées et Corbières), formé d'alluvions à l'E. (plaines du Roussillon). Point culminant, le puy de Carlitte (2921 mèt.). Point le plus bas, la mer. Plusieurs étages de climats, depuis la région semi-africaine jusqu'aux neiges. Les eaux vont à la Méditerranée par le Tech, la Têt, l'Agly, l'Aude; à la Garonne par l'Ariège; à l'Ébre par la Ségre; au g. de Rosas par la Muga. Sup. 414 100 hect. Population, 208 400 hab. (50 par k^mq). Académie de Montpellier. 16^e corps d'armée (Montpellier). Évêché de Perpignan (archevêché d'Albi). Cour d'appel de Montpellier). Chef-lieu Perpignan (28 400 hab.). S.-Préf. Céret (2900), Prades (3500).

**RHÔNE.** — Formé du Lyonnais et du Beaujolais. Tire son nom du fleuve qui le traverse du N. au S. Situation, à l'E. du Massif central. Sol généralement montueux, mais sans grande élévation. Point culminant, cime du Saint-Rigaud (1012 mèt.), dans les monts du Beaujolais. Point le plus bas, le lit du Rhône (140 mèt.). Climat humide dans la vallée du Rhône, assez rude dans les montagnes. La majeure partie des eaux va au Rhône, le reste à la Loire. Sup. 285 900 hect. Population, 839 300 hab. (293 par k^mq). Académie de Lyon. 13^e corps d'armée (Clermont-Ferrand). Lyon forme, comme Paris, un gouvernement militaire indépendant. Archevêché de Lyon. Cour d'appel de Lyon. Chef-lieu Lyon (416 300 hab.). S.-Préf. Villefranche (12 900). Villes industrielles, Tarare (11 400), Givors (10 200).




**SAÔNE (HAUTE-).** — Formé d'une partie de la Franche-Comté. Tire son nom du cours supérieur de la Saône. Sol partagé en deux régions : les Vosges, pays montagneux, froid; le plateau, région calcaire. Les eaux vont au Rhône par la Saône. Point culminant, le Ballon de Servance (1189 mèt.). Point le plus bas, le confluent de l'Ognon et de la Saône (186 mèt.). Climats variés. Sup. 537 400 hect. Population 272 900 hab. (51 par k^mq). Académie de Besançon. 7^e corps d'armée (Besançon). Archidiocèse de Besançon. Cour d'appel de Besançon. Chef-lieu Vesoul (9900 hab.). S.-Préf. Gray (6700), Lure 5800.

**SAÔNE-ET-LOIRE.** — Formé d'une partie de la Bourgogne. Tire son nom de ses deux principaux cours d'eau. Situation, au N.-E. du massif central. Sol divisé en quatre régions : le Morvan au N.-O., contrée élevée et froide; le Charolais, pays de pâturages; les coteaux; la Bresse. Point culminant, le Bois-du-Roi (902 mèt.), frontière de la Nièvre. Point le plus bas, le lit de la Saône (169 mèt.). Les eaux vont au Rhône et à la Loire. Sup. 862 600 hect. Population, 621 200 hab. (72 par k^mq). Académie de Lyon. 8^e corps d'armée (Bourges). Évêché d'Autun (archevêché de Lyon). Cour d'appel de Dijon. Chef-lieu Mâcon (17 700 hab.). S.-Préf. Autun (13 900), Chalon-sur-Saône (25 800), Charolles (3200), Louhans (3600). Ville industrielle, le Creusot (20 200 hab.).

**SARTHE.** — Formé de fragments du Maine, de l'Anjou et du Perche. Doit son nom à la Sarthe, tribut. de la Loire. Situation, au N.-O. de la France. Sol peu accidenté. Point culminant, signal de la forêt de Perseigne (340 mèt.). Point le plus bas, confl. du Loir avec l'Argance (20 mèt.). Toutes les eaux vont à la Loire. Sup. 624 400 hect. Population, 425 100 hab. (68 par k^mq). Académie de Caen. 4^e corps d'armée (le Mans). Évêché du Mans (archevêché de Tours). Cour d'appel d'Angers. Chef-lieu le Mans (56 000 hab.). S.-Préf. la Flèche (8600), Mamers (5800), Saint-Calais (3100).

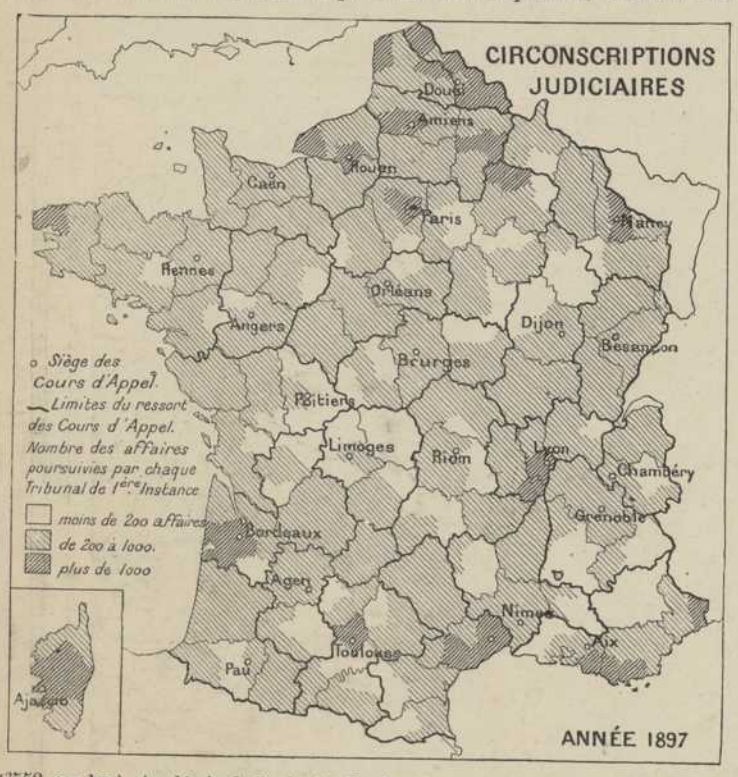
**SAVOIE** — Formé d'une partie de l'ancienne Savoie, dont il a gardé le nom. Il aurait dû s'appeler Haute-Savoie, sa hauteur moyenne étant supérieure à celle du département voisin, bien qu'aucune cime de la Savoie n'atteigne la hauteur du Mont-Blanc, point culminant de la Haute-Savoie. Situation, à l'E.-S.-E. de la France, frontière du Piémont (Italie). Sol hérissé de hautes montagnes couronnées de neiges et de glaciers. Plusieurs étages de climats, depuis celui des vallées où croît la vigne jusqu'aux températures polaires. Point culminant, l'Aiguille de la Vanoise (3861 mèt.). Point le plus bas, le confluent du Rhône et du Guiers 212 mèt.) Toutes les eaux vont au Rhône. Sup. 618 700 hect. Population, 259 800 hab. (42 par k^mq). Académie de Chambéry. 14^e corps d'armée (Grenoble). Evêchés de Moutiers et de Saint-Jean-de-Maurienne; diocèse d'Annecy (archevêché de Chambéry). Cour d'appel de Chambéry. Chef-lieu Chambéry (20 600 hab.). S.-Préf. Albertville (5100), Moûtiers (2400), Saint-Jean-de-Maurienne (2600).

**SAVOIE (HAUTE-).** — Formé d'une partie de l'ancienne Savoie. Son nom lui vient, non de la hauteur générale de ses montagnes, mais du massif isolé du Mont-Blanc (4810 mèt.), point culminant de l'Europe centrale, qui forme la limite S.-E. du département. Situation, à l'E.-S.-E. de la France, frontière de la Suisse et de l'Italie. Sol montagneux; cimes s'élevant graduellement des bords du lac de Genève au massif du Mont-Blanc. Climat doux dans les vallées, polaire sur les hautes cimes. Point le plus bas, le confluent du Rhône et du Fier (250 mèt.). Toutes les eaux vont au Rhône. Sup. 459 700 hect. Population, 265 900 hab. (57 par k^mq) Académie de Chambéry. 14^e corps d'armée (Grenoble). Evêché d'Annecy (arche-

# FNCE
## (PAUD-EST)

vêché de Chambéry). Cour d'appel de Chambéry. Chef-lieu Annecy (12 300 hab.). S.-Préf. Bonneville (1600), Saint-Julien (1000), Thonon (4000).

**SEINE.** — Formé d'un fragment de l'Ile-de-France. Tire son nom du fleuve qui traverse Paris. Situation, au N. de la France. Point culminant, le plateau de Châtillon (173 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Seine (23 mèt.). Climat tempéré. Toutes les eaux vont à la Seine. Sup. 47 900 hect. Population, 3 340 500 hab.




(3558 par k^mq). Académie de Paris, 2e, 3e, 4e et 5e corps d'armée. Paris a un gouvernement militaire indépendant. Archevêché de Paris. Cour d'appel de Paris Chef-lieu Paris (2 536 800 hab.)

**SEINE-INFÉRIEURE.** — Formé d'une partie de l'ancienne Normandie. Doit son nom à sa situation à l'embouchure de la Seine. Situation, au N. de la France, littoral de la Manche. Sol formé du plateau de Caux, du pays de Bray, et du val de la Seine. Point le plus haut, une colline de 246 mèt., au S.-E. de Neufchâtel. Point le plus bas, la mer. Climat humide. Les eaux vont en partie à la Seine, en partie à la Manche par la Bresle, l'Arques et autres fleuves côtiers. Sup. 634 100 hect. Population, 837 800 hab. (132 par k^mq). Académie de Caen. 3e corps d'armée (Rouen). Archevêché de Rouen. Cour d'appel de Rouen. Chef-lieu Rouen (113 000 hab.). S.-Préf. Dieppe (22 200), le Havre (119 500), Neufchâtel-en-Bray (4100), Yvetot (6900). Ville industrielle. Elbeuf (20 300, 31 600 avec Caudebec), Bolbec (11 500). Port de pêche, Fécamp (13 900).

**SEINE-ET-MARNE.** — Formé de la majeure partie de la Brie et d'une partie du Gâtinais. Tire son nom de la Seine et de la Marne, son affluent. Situation, au N de la France. Sol en grande partie composé d'une grande plaine fertile (Brie). Son point culminant est la butte Saint-Georges (215 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Seine (32 mèt.). Les eaux vont à la Seine. Sup. 588 800 hect. Population, 359 000 hab. (61 par k^mq). Académie de Paris. 5e corps d'armée (Orléans). Evêché de Meaux (archevêché de Paris). Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Melun (13 500 hab.). S.-Préf. Coulommiers (5400), Fontainebleau (13 900), Meaux (13 400), Provins (8600).

**SEINE-ET-OISE.** — Formé d'une partie de l'Ile-de-France. Doit son nom à la Seine et à l'Oise, son affluent. Il enveloppe en entier le département de la Seine. Sol partagé en plusieurs régions : le Val de Seine, le Vexin français, plateau, le Hurepoix, pays de forêts et d'étangs, la Beauce, le Gâtinais et la Brie, plaines. Point culminant, une colline près de Neuilly-en-Vexin (210 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Seine (12 mèt.). Presque toutes les eaux vont à la Seine, une faible partie à l'Eure. Sup. 565 800 hect. Population, 669 100 hab. (118 par k^mq). Académie de Paris. 2e, 3e, 4e et 5e corps d'armée. Evêché de Versailles (archevêché de Paris). Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Versailles (54 500 hab.). S.-Préf. Corbeil (9200), Etampes (8300), Mantes (8000), Pontoise (7900), Rambouillet (5600).

**SÈVRES (DEUX-).** — Formé de parties du Poitou, de l'Aunis et de la Saintonge. Doit son nom à la Sèvre Niortaise, tributaire de l'Océan, et à la Sèvre Nantaise, qui va à la Loire. Situation, à l'O. de la France. Sol divisé en trois régions : la Gâtine, humide et boisée; la Plaine, sèche et nue; le Marais. Point culminant, le terrier de Saint-Martin-du-Fouilloux (272 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Sèvre Niortaise (3 mèt.). Climat doux et humide. Les eaux vont à la Loire, à la Sèvre Niortaise et à la Charente. Sup. 605 500 hect. Population, 346 700 hab. (57 par k^mq). Académie de Poitiers. 9e corps d'armée (Tours). Diocèse de Poitiers. Cour d'appel de Poitiers. Chef-lieu Niort (23 400 hab.). S.-Préf. Bressuire (4500), Melle (2400), Parthenay (6100).

**SOMME.** — Formé de la Picardie et d'une petite partie de l'Artois. Doit son nom à la Somme, tribut. de la Manche. Pays plat. Climat brumeux. Point le plus haut, colline à l'O. de Neuville-Coppegueule (210 mèt.). Point le plus bas, la mer. Les eaux vont à la Manche par l'Authie, la Somme et la Bresle. Sup. 627 600 hect. Population, 543 300 hab. (86 par k^mq). Académie de Lille. 2e corps d'armée (Amiens). Evêché d'Amiens (archevêché de Reims). Cour d'appel d'Amiens. Chef-lieu Amiens (80 500 hab.). S.-Préf. Abbeville (19 200), Doullens (3500), Montdidier (4300), Péronne (4600).

**TARN.** — Formé d'une partie du Languedoc. Doit son nom au Tarn, affl. de la Garonne. Situation, au S. du massif central. Sol divisé en deux parties : la Montagne à l'E. et au S. (Cévennes, Montagne Noire), la Plaine et le Coteau à l'O. Point culminant, le pic de Montalet (1266 mèt.). Point le plus bas, le lit du Tarn (88 mèt.). Plusieurs climats, depuis les températures méridionales jusqu'aux hivers longs et rigoureux. Les eaux vont à la Garonne, sauf quelques torrents qui vont à l'Aude. Sup. 578 000 hect. Population, 339 800 hab. (59 par k^mq). Académie de Toulouse. 16e corps d'armée (Montpellier). Archevêché d'Albi. Cour d'appel de Toulouse. Chef-lieu Albi (18 200 hab.). S.-Préf. Castres (23 200). Gaillac (5700), Lavaur (4200). Ville manufacturière, Mazamet (10 900).

**TARN-ET-GARONNE.** — Formé de fragments du Languedoc, de la Guyenne et de la Gascogne. Doit son nom à ses deux principaux cours d'eau. Situation, au S.-O. de la France. Sol peu accidenté. Point culminant, une colline près des limites de l'Aveyron (498 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Garonne (50 mèt.). Climat tempéré. Les eaux vont à la Garonne. Sup. 373 000 hect. Population, 200 400 hab. (53 par k^mq), Académie de Toulouse. 17e corps d'armée (Toulouse). Evêché de Montauban (archevêché de Toulouse). Chef-lieu Montauban (21 900 hab.). S.-Préf. Castelsarrasin (4100), Moissac (5300).

**VAR.** — Formé d'une partie de la Provence. Doit son nom au torrent du Var, qui le séparait de l'Italie avant l'annexion du comté de Nice. Situation, au S.-E. de la France, littoral de la Méditerranée. Sol montagneux (Estérel et Maures), incliné vers la Méditerranée. Climat semi-africain sur les côtes, froid sur les montagnes. Végétation variée comme les climats, depuis le palmier et l'olivier du bord de la mer jusqu'au sapin des montagnes. Point culminant, la pyramide de Lachens (1713 mèt.). Point le plus bas, la mer. Les eaux vont au Rhône et aux fleuves côtiers, Gapeau, Argens, Siagne. Sup. 604 400 hect. Population, 309 200 hab. (51 par k^mq). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Evêché de Fréjus (archevêché d'Aix). Cour d'appel d'Aix. Chef-lieu Draguignan (8600 hab.). S.-Préf. Brignoles (4200), Toulon, port militaire (90 700, avec la Seyne 101 300). Ville d'hiver, Hyères (11 100).

**VAUCLUSE.** — Formé du Comtat Venaissin, de la principauté d'Orange et d'une partie de la Provence. Doit son nom à la Fontaine où naît la Sorgues. Situation, au S.-E. de la France. Sol montagneux à l'E. et au S., plat le long du Rhône. Point culminant, le mont Ventoux (1912 mèt.). Point le plus bas, le confluent du Rhône et de la Durance (12 mèt.). Plusieurs zones de végétation. Les eaux vont toutes au Rhône. Sup. 357 800 hect. Population, 236 300 hab. (66 par k^mq). Académie d'Aix. 15e corps d'armée (Marseille). Archevêché d'Avignon. Cour d'appel de Nîmes. Chef-lieu Avignon (39 100 hab.). S.-Préf. Apt (4600), Carpentras (8700), Orange (6800).

**VENDÉE.** — Formé du Bas-Poitou. Doit son nom à la Vendée, affl. de la Sèvre Niortaise. Situation, à l'O. de la France, littoral de l'Atlantique. Sol accidenté dans le Bocage, plat dans le reste du dép., marécageux ou bordé de marais salants au bord de la mer. Point culminant, colline à l'E.-S.-E. de Pouzauges (288 mèt.). Point le plus bas, l'Océan. Climat tempéré et maritime. Les eaux vont, soit à la Loire, soit à l'Océan par plusieurs petits fleuves côtiers. Sup. 697 100 hect. Population, 441 700 hab. (63 par k^mq). Académie de Poitiers. 11e corps d'armée (Nantes). Evêché de Luçon (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Poitiers. Chef-lieu la Roche-sur-Yon (11 700 hab.). S.-Préf. Fontenay-le-Comte (9300), les Sables-d'Olonne (10 600).

**VIENNE.** — Formé de parties du Poitou, de la Touraine et du Berry. Tire son nom de la Vienne, affl. de la Loire. Situation, à l'O. de la France. Sol accidenté, mais sans montagnes. Point culminant, colline de Prun (233 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Vienne (35 mèt.). Climat tempéré, plutôt humide. Les eaux vont à la Loire, à la Charente, ou à la Sèvre Niortaise. Sup. 702 300 hect. Population, 338 100 hab. (48 par k^mq). Académie de Poitiers. 9e corps d'armée (Tours). Evêché de Poitiers (archevêché de Bordeaux). Cour d'appel de Poitiers. Chef-lieu Poitiers (36 700 hab.). S.-Préf. Châtellerault (15 700), Civray (2400), Loudun (4100), Montmorillon (4300).

**VIENNE (HAUTE-).** — Formé d'une partie de l'ancien Limousin, et de fragments du Berry, de la Marche et du Poitou. Tire son nom de la Vienne, affl. de la Loire, dont le cours sup. traverse le dép. Situation, à l'O. du Massif central. Sol montagneux et généralement peu fertile. Pays d'émigration. Point culminant, colline au N.-E. de Beaumont (777 mèt.). Point le plus bas, le lit de la Gartempe (125 mèt.). Climat assez rude. Les eaux se partagent entre la Loire, la Charente et la Gironde. Sup. 549 000 hect. Population, 375 700 hab. (68 par k^mq). Académie de Poitiers. 12e corps d'armée (Limoges). Evêché de Limoges (archevêché de Bourges). Cour d'appel de Limoges. Chef-lieu Limoges (72 000 hab.). S.-Préf. Bellac (4000), Rochechouart (1900), Saint-Yrieix (5800).

**VOSGES.** — Formé d'une partie de la Lorraine, avec des fragments de la Franche-Comté et de la Champagne. Doit son nom à la chaîne des Vosges, dont il possède le versant occidental. Situation, à l'E. de la France, frontière d'Alsace. Sol montagneux vers l'E., collines et plateaux à l'O. Climat rude et froid. Point culminant, le Hohneck (1366 mèt.). Point le plus bas, lit de la Saône (230 mèt.). Les eaux vont en grande partie au Rhin, une faible partie au Rhône et à la Seine. Sup. 596 000 hect. Population, 421 400 hab. (71 par k^mq). Académie de Nancy. 6e corps d'armée (Châlons-sur-Marne). Evêché de Saint-Dié (archevêché de Besançon). Cour d'appel de Nancy. Chef-lieu Epinal (24 500 hab.). S.-Préf. Mirecourt (4900), Neufchâteau (4100), Remiremont (10 200), Saint-Dié (18 200).

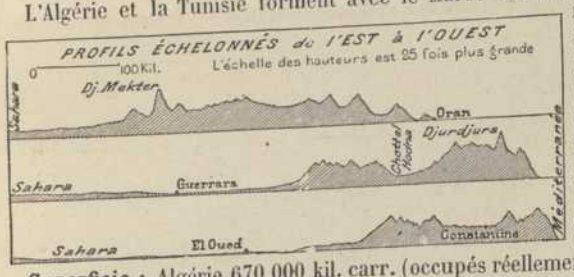
**YONNE.** — Formé de parties de la Bourgogne, de la Champagne, de l'Orléanais et de l'Ile-de-France. Doit son nom à l'Yvonne, affl. de la Seine. Situation, au N.-E. du Massif central. Sol accidenté au S.-E., vers les monts du Morvan. Point culminant, cime dans le bois de Lapeirouse (609 mèt.). Point le plus bas, lit de l'Yonne (55 mèt.). Climat tempéré dans les plaines et les collines, froid dans le Morvan. Les eaux vont à la Seine, quelques ruisseaux à la Loire. Sup. 749 400 hect. Population, 332 700 hab. (44 par k^mq). Académie de Dijon. 5e corps d'armée (Orléans). Archevêché de Sens. Cour d'appel de Paris. Chef-lieu Auxerre (17 900 hab.). S.-Préf. Avallon (5300), Joigny (6100), Sens (14 800), Tonnerre (4300).

# ALGÉRIE ET TUNISIE

Carte N° 17

## SITUATION. — SUPERFICIE

L'Algérie et la Tunisie forment avec le Maroc une vaste région naturelle, un ilot montagneux isolé du reste de l'Afrique, borné au Nord et à l'Est par la Méditerranée, à l'Ouest par l'océan Atlantique, au Sud par le Sahara.




**Superficie :** Algérie 670 000 kil. carr. (occupés réellement 430 000 kil.); Tunisie 150 000 kil. carr. environ (France 536 408 kil. carr.).

## GÉOLOGIE

Résultat d'un plissement ayant affecté surtout les terrains secondaires. Les terrains anciens n'apparaissent que par exception, principalement sur le littoral; les couches tertiaires, déposées postérieurement aux grands mouvements du sol, ont conservé leur disposition horizontale. Elles ont été presque partout enlevées par les érosions. Les dépôts quaternaires se rencontrent surtout au Sud, dans le Sahara. Les terrains les plus fréquents sont la *craie* et les *marnes argileuses* dans le Nord, le *grès* dans le Sud.

## OROGRAPHIE

Ces mouvements du sol ont produit en Algérie et en Tunisie deux grandes rides, qu'on peut désigner sous les noms d'**Atlas tellien** et d'**Atlas saharien**. Elles servent de rebord à la région intermédiaire des **Hauts Plateaux** (Alt. moy. 800 à 1 000$^{m}$). Ecartées de 150 à 200 kil. dans l'Ouest, ces deux chaînes, dont les nombreuses fractures déterminent des massifs distincts, vont se rapprochant vers l'Est et finissent en Tunisie au Ras-el-Mekri et au cap Bon, qui enserrent le golfe de Tunis. Un plissement moins important forme une chaîne côtière, souvent interrompue par les embouchures des fleuves. Sommets principaux : *Atlas tellien* : Djebel Tnouchfi 1 842$^{m}$, Ouarsenis 1 985$^{m}$, Lella Khédidja (Kabylie 2 308$^{m}$, Djebel Adrar, 1 994$^{m}$, Babor 1 969$^{m}$, *Atlas saharien* : Djebel Mezi 2 130$^{m}$, Djebel Aïssa 2 250$^{m}$ (dans les Ksour), Chélia 2 329$^{m}$ (Aurès).

## CÔTES

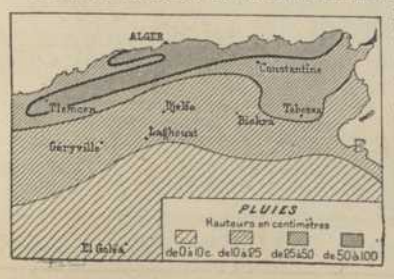
Montagneuses et découpées, mais sans échancrures profondes. Des rades peu sûres et exposées aux vents dominants du Nord-Est, ou insuffisamment protégées par des éperons montagneux (le lac de Bizerte est transformé en un excellent port). La côte orientale de la Tunisie est généralement basse et sablonneuse. Les fonds insuffisants forcent les navires à mouiller au large.

## HYDROGRAPHIE

La disposition orographique du pays explique l'absence de grandes vallées. Celle de la Medjerda fait exception ; orientée dans la direction des soulèvements montagneux, elle ouvre un chemin entre l'Algérie et la Tunisie. Les **rivières** ne sont que des torrents; aucune n'est navigable. On utilise leurs eaux, surtout dans la province d'Oran, en les emmagasinant par des barrages, encore trop peu nombreux. Un seul cours d'eau traverse les Hauts Plateaux, le Chélif. Les autres rivières sorties de l'Atlas saharien vont se perdre au Sud dans les sables ou les Chott. Sur les nappes souterraines on a, en certains endroits, foré des puits artésiens et créé des oasis. Au sud de la province de Constantine, une région est située au-dessous du niveau de la mer, avec des Chott. Le projet d'y faire entrer la Méditerranée est peu pratique et paraît abandonné.

## CLIMAT

Il subit l'influence de la Méditerranée sur la côte. Ecart entre les températures extrêmes peu considérable. De + 3° ou + 5° (centigrades) à + 35 ou 40° à Alger. Température moyenne + 20°. La barrière de l'Atlas tellien soustrait les Hauts Plateaux à l'influence marine, et l'Atlas saharien les défend mal contre le voisinage du Sahara. Ecart de température sur les Hauts Plateaux de — 6° à + 38°. Température moyenne + 19° ; la neige n'y est pas rare. L'écart est plus considérable dans le Sahara : de — 6° à + 45 ou 50°. Il n'y pleut presque jamais.




## RÉGIONS NATURELLES. — CULTURES

Toutes ces causes déterminent en Algérie l'existence de trois régions distinctes : 1° le **Tell**, comprenant le littoral et les flancs de l'Atlas tellien. C'est la région colonisée et cultivée (blé et orge, huile d'olive, vignes). La colonisation et les cultures gagnent sur les Hauts Plateaux dans la province de Constantine, mieux pourvue d'eau. Sétif est au centre d'une région à blé; 2° les **Hauts Plateaux**, pays de pâturages (moutons), où pousse l'alfa; 3° le **Sahara**, où le manque d'eau rend toute culture impossible (oasis et palmiers autour des sources). Les montagnes ont de belles forêts (chêne-liège). Il y a dans le Tell de riches mines de fer (Aïn Mokra, Beni Taf).

Les relations et le commerce s'exerçant en Algérie entre les régions différentes, c'est-à-dire du Nord au Sud et du Sud au Nord, expliquent la division administrative en trois provinces s'étendant chacune de la mer au Sahara.

## GÉOGRAPHIE POLITIQUE ET ÉCONOMIQUE

### A. *Algérie*

*Population* (Recensement de 1896), 4 429 421 hab. (9,5 par kilom. carr.).

| | | |
|---|---|---|
| 1886 Popul. 3 817 306 | Musulmans (Berbères et Arabes) | 3 264 870 |
| | Français (d'origine ou naturalisés) | 219 071 |
| | Espagnols | 144 530 |
| | Israélites naturalisés (et leurs enfants) | 42 595 |
| | Italiens | 44 315 |
| | Anglo-Maltais | 15 533 |
| | Allemands | 4 863 |

Les Espagnols sont surtout nombreux dans la province d'Oran. La natalité des Israélites est la plus considérable : 53 pour 1 000. Après eux viennent les Espagnols, 39 pour 1 000, puis les Français, 33 pour 1 000, et les Italiens, 31 pour 1 000. La population indigène s'est accrue depuis l'occupation. Elle se compose de deux peuples très différents, les Arabes, conquérants, nomades, musulmans, fanatiques; les Berbères ou Kabyles, sédentaires, cultivateurs, musulmans sans ferveur, à peu près semblables à nos paysans, et qui, bien plus nombreux que les Arabes, devraient depuis longtemps être assimilés aux coutumes européennes.

## VILLES (1896)

| | |
|---|---|
| Alger | 92 120 hab. |
| Oran | 80 941 |
| Constantine | 47 771 |
| Tlemcen | 32 978 |
| Bône | 32 005 |
| Mustapha | 30 771 |
| Tizi-Ouzou | 27 106 |
| Blida | 25 283 |
| Sidi-bel-Abbès | 23 278 |
| Mascara | 20 411 |
| Philippeville | 19 515 |
| Mostaganem | 15 423 |
| Médéa | 15 147 |
| Dellys | 13 782 |
| Sétif | 13 544 |
| Bougie | 13 116 |
| Bordj Ménaïel | 12 577 |
| Oued Zenati | 12 370 |
| Condé-Smendou | 12 310 |
| Orléansville | 10 935 |
| Saint-Denis du Sig | 10 281 |

Ne sont comprises dans ce tableau que les *communes de plein exercice* au-dessus de 10 000 hab. Les *communes mixtes*, dirigées par un administrateur civil ou militaire, ont souvent une population totale considérable, mais presque entièrement éparse, par exemple, dans l'arrondissement d'Alger : Palestro (40 266 hab.), Aumale (33 376); dans l'arrondissement d'Orléansville : Chéliff (48 814); dans l'arrondissement de Tizi-Ouzou : Djurjura (61 049), Fort-National (53 070), Dra-el-Mizan (43 350), Azeffoun (36 651); dans l'arrondissement de Mostaganem : Ammi-Moussa (52 050), L'Hillil (46 361); dans l'arrondissement de Bougie : Soummam (104 386), Guergour (66 212), Akbou (64 564); dans l'arrondissement de Constantine : Fedj-Mezala (65 370), et El Milia (51 248 hab.).

Parmi les *communes indigènes*, gouvernées par des officiers de l'armée, Biskra (69 503 hab.), Djelfa (53 803 hab.), Bou-Saâda (50 618), Ghar-

# ALGÉRIE-TUNISIE



BIBLIOTHÈQUE

daïa (44 394), dans la division d'Alger; Aflou (36 660), dans la division d'Oran; Tougourt (47 388), Tebessa (35 679), dans la division de Constantine.

### ADMINISTRATION

Un **gouverneur général** ayant auprès de lui un conseil supérieur de gouvernement. Les divers services sont ratachés aux ministères de la métropole (décrets *de rattachement*, 26 août 1881).

Trois **provinces**, comprenant chacune un territoire civil (formant un **département**) et un territoire militaire.

Département d'Alger, chef-lieu Alger. Sous-préfectures : Miliana, Médéa, Orléansville, Tizi-Ouzou.

Département d'Oran, chef-lieu Oran. Sous-préfectures : Mascara, Mostaganem, Sidi-bel-Abbès, Tlemcen.

Département de Constantine, chef-lieu Constantine. Sous-préfectures : Bône, Bougie, Guelma, Philippeville, Sétif, Batna.

Trois **divisions militaires** : Alger, Oran et Constantine.

3 sortes de **communes** : plein exercice (organisation presque analogue à celle des communes françaises); mixtes (régies par des administrateurs français); indigènes.

### BUDGET (1898)

Dépenses. . 73 738 962 fr.
Recettes. . 53 487 152

### COMMERCE

Pas de barrière douanière entre l'Algérie et la métropole, mais seulement un *octroi de mer*, dont les produits sont répartis entre les communes.

### COMMERCE DE L'ALGÉRIE EN 1897

**Importations** : 265 000 000 francs.

**Exportations** : 276 800 000 francs. — Total : 541 800 000 francs.

**Principaux pays de provenance et de destination.**

| Pays | Import. | Export. | Total |
|---|---|---|---|
| Autriche. . . . . | 1 900 000 | 900 000 | 2 800 000 |
| Allemagne. . . . . | 900 000 | 2 600 000 | 3 500 000 |
| Etats-Unis . . . . . | 3 400 000 | 800 000 | 4 200 000 |
| Belgique. . . . . | 500 000 | 4 000 000 | 4 500 000 |
| Italie . . . . . | 1 700 000 | 3 100 000 | 4 800 000 |
| Espagne . . . . . | 4 800 000 | 1 900 000 | 6 700 000 |
| Tunisie . . . . . | 3 800 000 | 3 100 000 | 6 900 000 |
| Maroc . . . . . | 7 700 000 | 200 000 | 7 900 000 |
| Russie. . . . . | 6 200 000 | 1 900 000 | 8 100 000 |
| Angleterre . . . . . | 5 200 000 | 12 800 000 | 18 000 000 |
| Autres pays. . . . . | 12 700 000 | 7 600 000 | 20 300 000 |
| France. . . . . | 216 200 000 | 237 900 000 | 454 100 000 |

**Principales marchandises exportées** en 1897.

| | |
|---|---|
| Vin . . . . . | 134 900 000 fr. |
| Animaux. . . . . | 34 800 000 |
| Céréales . . . . . | 22 700 000 |
| Tabac . . . . . | 11 100 000 |
| Laine . . . . . | 10 000 000 |
| Alfa. . . . . | 6 700 000 |
| Liège . . . . . | 6 300 000 |
| Peaux. . . . . | 6 000 000 |
| Fer . . . . . | 4 000 000 |
| Fruits. . . . . | 3 800 000 |
| Crin végétal. . . . . | 3 800 000 |
| Poissons. . . . . | 2 700 000 |
| Phosphates. . . . . | 2 600 000 |
| Légumes. . . . . | 2 600 000 |

**Mouvement de la navigation** (1896)

Entrés dans les ports d'Algérie : 3 635 navires, dont 2 316 français, jaugeant 1 529 365 tonnes, et 1 319 étrangers, jaugeant 782 570 tonnes.

Sortis des ports algériens : 3 457 navires, dont 2 153 français, jaugeant 1 401 003 tonnes, et 1 304 étrangers, jaugeant 777 849 tonnes.

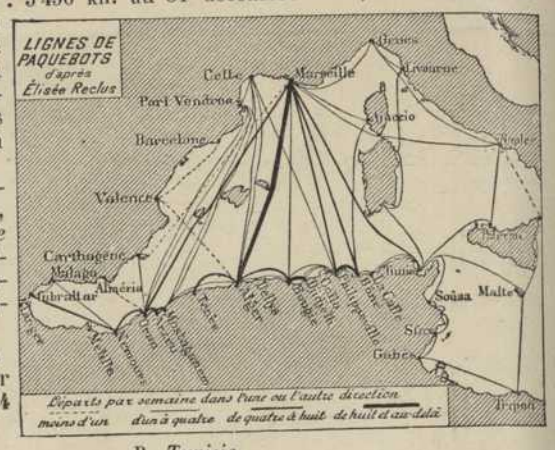
La marine marchande de l'Algérie comprend (1896) 704 navires jaugeant 13 966 tonneaux.

### VOIES DE COMMUNICATION

**Chemins de fer** : 3 456 kil. au 31 décembre 1897, dont 523 kil. en Tunisie. Une grande ligne reliant entre elles les villes du Tell et se prolongeant jusqu'à Tunis par la vallée de la Medjerda.

Perpendiculairement à celles-ci, des voies dites *de pénétration*, traversant les Hauts Plateaux et allant jusqu'au Sahara.

**Télégraphes** (1896) : Longueur des lignes : 8 224 kil.




B. *Tunisie.*

La Tunisie, placée depuis 1881 sous le **protectorat** de la France, a conservé son **bey** et son administration indigène. Un **résident général** exerce un contrôle sur les actes du souverain et peut y opposer son veto. Des **contrôleurs civils** (six) exercent le même contrôle sur les autorités provinciales.

### POPULATION

Environ 1 900 000 habitants (13 par kil. carr.). On compte environ 60 000 Israélites, 26 700 Français, 50 000 Italiens, 17 000 Maltais, 2 500 autres Européens. Le reste de la population est composé de mahométans.

Capitale : Tunis, 170 000 habitants (dont 50 000 Européens et 25 000 israélites).

### BUDGET (1898)

Recettes. . . . . 24 061 100 fr.
Dépenses. . . . . 24 060 525 fr.

### COMMERCE

**Importations** en 1897 : 54 millions de francs.
**Exportations** — 37 — —

Principaux articles d'exportation : Céréales 12 222 000 fr., huile d'olives 5 278 000 fr.; animaux 2 479 000 fr.; poissons 2 408 000 fr.; alfa 1 835 000 fr.

**Entrées des ports tunisiens en** 1897 : 9 540 navires dont 1 421 français jaugeant 964 692 tonneaux et 8 119 étrangers jaugeant 1 032 237 tonneaux.

**Télégraphes** (1896) : longueur des lignes, 3 456 kil.

### HISTOIRE

Algérie et Tunisie. — Dans les temps anciens, une race non homogène, les **Berbères**, occupe le nord de l'Afrique. Sur les côtes sont établies des colonies phéniciennes. Carthage vaincue, la **domination romaine** s'établit lentement. La conquête dure de 200 av. J.-C. à 43 apr. J.-C. (organisation des deux provinces en Mauritanie Césarienne et Tingitane). La domination romaine, quelque importante qu'elle ait été, ne s'est guère étendue au delà du Chélif et de Tlemcen, dans le Tell. A l'époque des invasions, les **Vandales** arrivent par Gibraltar; puis les **Byzantins**, sous Justinien, reprennent possession du pays. Au milieu du VIIe siècle commence l'**invasion arabe** qui ne modifie pas sensiblement l'ethnographie du pays, le fond de la population restant toujours Berbère, mais qui impose aux habitants la religion de Mahomet. L'époque de la domination arabe est une époque d'anarchie. Des dynasties locales se succèdent et la **domination turque** établie au XVIe siècle par un aventurier, Khaïr-eddin Barberousse, n'arrête pas la décadence. L'occupation de l'Algérie, commencée en 1830 par la France, et celle de la Tunisie (1881) ont ouvert définitivement ces pays à la colonisation et à l'influence européennes. De 1885 à 1887, dix nouveaux villages ont été livrés à la colonisation en Algérie et huit centres anciens ont été agrandis. L'Algérie et la Tunisie sont appelées à un développement économique de plus en plus rapide et à un grand avenir.

L. Gallois.

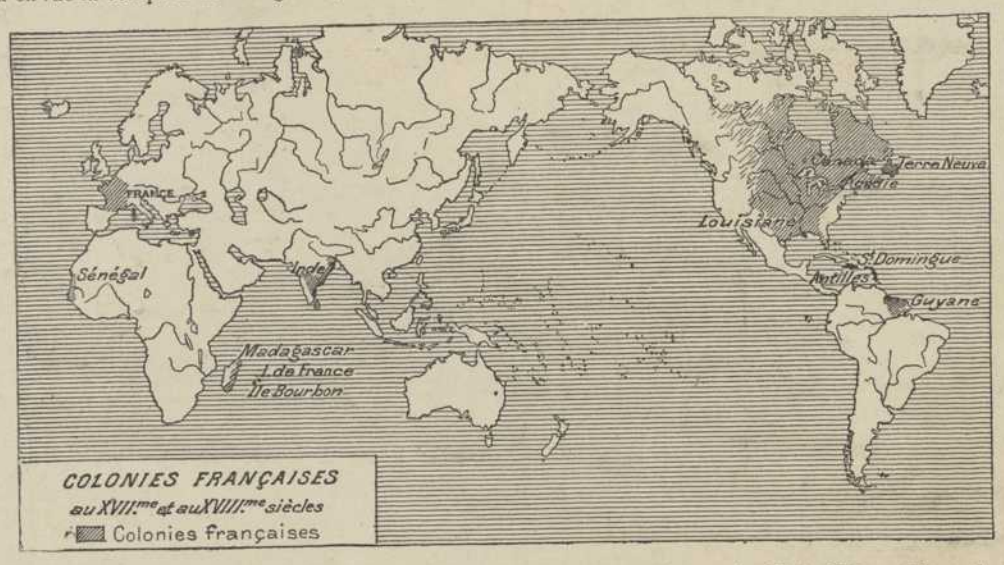
# COLONIES FRANÇAISES

Carte N° 18

## RÉSUMÉ DE L'HISTOIRE COLONIALE

La France est le premier des États d'Europe qui soit entré dans la voie de la colonisation. Les marins dieppois ont précédé les Portugais eux-mêmes sur la côte occidentale d'Afrique. Au XVI^e siècle plus d'un nom français brille au premier rang dans l'histoire des grandes découvertes : Paulmier de Gonneville aborde sur la côte brésilienne en 1504, trois ans après Cabral ; quelques années plus tard, Parmentier, « le grand capitaine français », parcourt l'océan Indien et visite Madagascar et les îles de la Sonde. François I^er donne une forme précise aux projets d'établissement dans les pays lointains ; sous ses ordres Jacques Cartier explore à deux reprises le Saint-Laurent, et fonde sur ses rives la Nouvelle-France. Mais les soucis de la politique européenne et les guerres religieuses empêchent les derniers Valois de poursuivre cette tentative, malgré les efforts de Coligny, qui voit là une salutaire diversion aux querelles de l'époque. Même sur les terres nouvelles, les passions religieuses ne s'apaisent pas : ce sont elles qui dispersent, au bout de peu de temps, la colonie amenée au Brésil par Villegagnon en 1555, tandis qu'une incursion des Espagnols met fin, dix ans plus tard, à l'établissement fondé par Ribaud en Floride.

La France coloniale ne commence vraiment qu'avec Henri IV. C'est sous son règne que Champlain explore le Canada jusqu'aux grands lacs, fonde Québec, et crée la France d'Amérique. L'œuvre d'Henri IV est poursuivie avec ardeur par Richelieu. De 1635 à 1645, la France établit sa domination sur quelques-unes des Antilles. En même temps se fonde la Compagnie des Indes Orientales, qui a en vue la conquête de Madagascar, et l'on consolide l'établissement du Sénégal, qui date déjà du siècle précédent.




Après Richelieu vint Colbert, le véritable fondateur de l'ancien empire colonial. C'est sur l'Amérique que se portent ses principaux efforts. Le Canada se peuple rapidement, et les colons s'avancent vers le sud. En 1682, Cavelier de La Salle découvre le Mississippi et prend possession, au nom de la France, de la *Louisiane*. Cette dénomination s'appliquait à un territoire beaucoup plus étendu que l'Etat actuel de l'Union américaine : elle embrassait le bassin tout entier du Mississippi. En même temps la domination française s'étend et s'affermit dans les Antilles et s'établit en Guyane.

Ainsi, à la mort de Colbert, l'Amérique du Nord presque entière était au pouvoir de la France. Mais la paix d'Utrecht, qui termina en 1713 la guerre désastreuse de la Succession d'Espagne, vint déjà arracher de grands morceaux de ces possessions : l'Arcadie, Terre-Neuve, les territoires de la baie d'Hudson. De plus, les Etats de la Nouvelle-Angleterre, moins vastes, mais plus peuplés, pénétrant comme un coin entre Canada et Louisiane, constituaient une menace dont on allait bientôt reconnaître la gravité.

Le règne de Louis XV, qui devait être si funeste pour nos colonies, eut pourtant d'heureux débuts. En 1721, la France occupait l'île Maurice. Puis l'attention se porta sur l'Hindoustan, où des comptoirs s'étaient fondés dès la fin du XVII^e siècle. Un homme de génie, Dupleix, nommé gouverneur en 1741, arriva en quelques années, par des conquêtes, par des alliances avec divers princes, à créer un véritable empire indien. Tant en pays conquis qu'en protectorats, la France possédait la côte orientale de l'Inde et le Dekkan presque tout entier. Mais Dupleix fut rappelé en plein succès, grâce à la coupable complaisance du gouvernement, et le traité Godeheu, en 1754, anéantit cette œuvre grandiose.

Ainsi, au milieu du XVIII^e siècle, la France avait été sur le point de régner dans cet Hindoustan, devenu aujourd'hui une des plus belles possessions anglaises. L'Angleterre allait la remplacer aussi dans l'Amérique du Nord. Au cours de la guerre de Sept Ans, en 1759, Québec succomba après une héroïque résistance, et le Canada fut définitivement perdu. Toutefois cette colonie ne cessa pas d'être française, même sous la domination britannique. Ses vaillants colons, restés fidèles à la langue et aux mœurs de la mère-patrie, ont prodigieusement augmenté en nombre et en influence ; ils n'étaient que 65 000 lors de la prise de Québec ; ils sont aujourd'hui plus de 2 000 000, tant au Canada qu'aux Etats-Unis, et ils constituent la France du Nouveau Monde.

Le traité de Paris, en 1763, nous fit encore perdre la Louisiane. Du vaste empire colonial édifié par Henri IV, Richelieu, Colbert, il ne restait que quelques lambeaux. La France avait laissé prendre par l'Angleterre cette suprématie sur toutes les mers qu'elle-même aurait pu exercer.

Le traité de 1783, qui suivit la guerre d'Amérique, nous rendit bien quelques colonies. Mais les luttes de la Révolution et de l'Empire les firent toutes perdre. La Louisiane, restituée en 1795, fut vendue par Napoléon aux Etats-Unis en 1803 ; Saint-Domingue tomba au pouvoir des anciens esclaves. Le drapeau français disparut, pour ainsi dire, de toutes les terres lointaines.

Les traités de 1815 remirent la France en possession du Sénégal, de l'île Bourbon, de la Guadeloupe et de la Martinique, des établissements de l'Inde. Mais ce n'étaient là que des lambeaux dispersés de l'ancien empire : la France ne comptait plus comme puissance coloniale.

En 1830 elle renoua hardiment ses anciennes traditions, en prenant Alger et en commençant la conquête de cette magnifique province d'Algérie. Son nouveau domaine colonial s'est depuis lors constamment accru. Au siècle dernier, il avait deux centres : l'Amérique du Nord et l'Inde. Il en a trois aujourd'hui : l'Afrique, où depuis 1890 l'Algérie et la Tunisie se relient au Soudan par le Sahara, et où le Soudan est uni à son tour au Congo, depuis le traité de 1899, par la rive orientale du lac Tchad ; Madagascar, conquise définitivement en 1895, d'abord protectorat, puis devenue colonie française en 1897 ; l'Indo-Chine enfin, où la France pénétra en 1862, en conquérant la Cochinchine, et qui s'est accrue depuis lors du Cambodge, du Tonkin, de l'Annam et du Laos.

En même temps s'est créé, à partir de 1842, malgré l'abandon des tentatives d'établissement en Nouvelle Zélande, un modeste empire d'Océanie.

Ainsi la France a repris son rang parmi les puissances coloniales de premier ordre. Elle a démenti la réputation qu'on lui avait faite d'être inhabile à la colonisation. L'exemple du Canada ne montrait-il pas cependant toute la vigueur physique et morale dont la race française est encore capable ? Les graves fautes d'autrefois, les fautes moins graves commises plus récemment tiennent à une politique débile ou à des systèmes faux ; mais les systèmes passent, tandis que la race n'est pas près de disparaître. La population s'accroît trop lentement, dit-on, pour fournir assez d'émigrants aux colonies ; cela est vrai, mais cette faible natalité est la conséquence temporaire d'un état social momentané. Qu'importe, du reste, si les émigrants viennent d'ailleurs ? nous voyons, par l'exemple de l'Algérie, où s'établissent tant d'Espagnols et d'Italiens, qu'ils se francisent à la seconde génération. Aussi, malgré les prévisions pessimistes, est-il permis d'espérer que l'avenir réserve encore de belles pages à l'histoire coloniale française.

En comparant cette histoire à celle des autres puissances, on est frappé d'un fait remarquable : presque partout les Français se sont concilié les sympathies des populations au milieu desquelles ils venaient s'établir. Déjà au XVI^e siècle les Indiens du Brésil, las des cruels traitements des Portugais, les recevaient comme des libérateurs ; même phénomène en Floride, où les Espagnols faisaient sentir durement leur domination. Sauf pour les Antilles, où les Caraïbes furent exterminés avec barbarie, l'histoire des établissements français n'offre aucun de ces honteux épisodes qui souillèrent celle des colonies espagnoles ou anglaises.

La France d'aujourd'hui reste fidèle à ces traditions. Elle ne traite pas en simples sujets les populations conquises. Elle essaye au contraire de se les assimiler, de leur enseigner sa langue, de leur inculquer ses mœurs et ses principes, de transformer graduellement ces étrangers en citoyens. Sans doute cette tentative est destinée à des fortunes diverses. Il est peu probable que l'influence française puisse régner sans conteste sur les races jaunes de l'Indo-Chine, élèves de la Chine, initiées par ce vieil empire à la civilisation ; mais d'un autre côté, elle ne les trouve pas absolument rebelles : déjà elles savent user de nos inventions, consommer nos produits, se familiariser avec notre langue et nos mœurs. L'empire d'Indo-Chine ne vaut pas celui de l'Inde, perdu si misérablement au siècle dernier ; il maintiendra au moins l'influence de la France dans une partie du monde d'où il ne conviendrait pas qu'elle fût absente ; en même temps il offrira un marché toujours grandissant aux produits de la métropole.

### Tableau des principales colonies et des pays de protectorat (non compris l'Algérie-Tunisie et le Sahara).

Nous donnons ici la population et, pour un certain nombre de colonies, la superficie en chiffres ronds. Les chiffres exacts, là où il en existe, se trouvent plus bas, dans les notices spéciales consacrées à chaque colonie.

| | kil. carr. | habitants |
|---|---|---|
| *Afrique* | | |
| Afrique Occidentale française | — | — |
| Sénégal | 47 000 | 1 132 352 |
| Mauritanie Occidentale | — | — |
| Guinée française | 1 500 000 | 1 500 000 |
| Côte d'Ivoire | 250 000 | 2 250 000 |
| Dahomey | — | — |
| Congo français | 1 800 000 | 10 000 000 |
| Congo | — | — |
| Haut-Oubanghi | — | — |
| Chari | — | — |
| Côte française des Somalis | 36 000 | 200 000 |
| *Océan Indien* | | |
| Madagascar et dépendances | 592 000 | 3 500 000 |
| Mayotte, Glorieuses, Comores | 2 067 | 50 000 |
| Réunion | 2 600 | 173 192 |
| Nouvelle Amsterdam et Saint-Paul | 75 | — |
| Kerguélen | 3 414 | — |
| *Asie* | | |
| Inde française | 500 | 277 013 |
| Indo-Chine française | 721 500 | 16 405 790 |
| Cochinchine | 59 500 | 2 269 813 |
| Cambodge | 120 000 | 1 500 000 |
| Annam | 250 000 | 5 136 050 |
| Tonkin | 116 000 | 6 030 594 |
| Battambang, Siem-Réap | 60 000 | 1 000 000 |
| Kouang-Tchéou | — | — |
| *Océanie* | | |
| Nouvelle-Calédonie et dépendances | 20 079 | 61 697 |
| Tahiti et établissements d'Océanie (Marquises, Touamatou, îles Australes) | 4 002 | 30 438 |
| Clipperton | 6 | — |
| *Amérique* | | |
| Saint-Pierre et Miquelon | 242 | 6 352 |
| Guadeloupe et dépendances | 1 780 | 167 099 |
| Martinique | 987 | 189 599 |
| Guyane française | 80 000 | 22 714 |

## COLONIES D'AMÉRIQUE

**Saint-Pierre et Miquelon.** — Les trois îlots de Saint-Pierre, de Grande Miquelon et de Petite Miquelon, ceux-ci réunis par un isthme sablonneux,

# COLONIES FRANÇAISES

FEUILLE I

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie — CARTE 18.

Gravé par Erhard Frres 35 bis Rue Denfert Rochereau Paris

Imp. Erhard Frres

sont les lambeaux qui nous restent des anciennes possessions de Terre-Neuve, cédées à l'Angleterre en 1713. Ils n'ont ensemble qu'une superficie de 242 kilomètres carrés, et une population de 6352 habitants. Malgré son exiguïté, son rude climat, ses terres peu fertiles, cette colonie tient un rang assez élevé par son importance commerciale. Son exportation était, en 1897, de 10 700 000 francs, son importation de 9 300 000 francs. Sa seule richesse est la morue, que les pêcheurs bretons, normands et flamands viennent pêcher sur le grand banc de Terre-Neuve et dans le détroit de Belle-Isle. Le chef-lieu est *Saint-Pierre*, dans l'île du même nom. C'est une ville de 5 560 hab. construite moitié en bois, moitié en pierre, avec un bon port. Il n'y a qu'une autre agglomération communale, *Miquelon*, à laquelle s'ajoute *Langlade*. Mais la population de la colonie se double pendant la saison de pêche.

**Guyane.** — La Guyane, découverte en 1500 par Vincent Pinzon, visitée par les Français dès 1604, occupe dans ses limites actuelles, entre l'Oyapock, le Maroni et les monts Tumuc-Humac, une superficie d'environ 80 000 kilomètres carrés. Elle serait presque doublée par l'adjonction des territoires qui sont depuis longtemps en litige entre la France et le Portugal, puis le Brésil, par suite des déterminations trop vagues du traité d'Utrecht de 1713. Pays marécageux et malsain sur le littoral, couvert de forêts dans l'intérieur, la Guyane est la plus délaissée des colonies françaises. Après avoir été le lieu de déportation des condamnés politiques, puis des forçats, elle ne reçoit plus que de rares convois de transportés, surtout des Arabes et des noirs, et, depuis 1886, des relégués établis dans les divers pénitenciers du Maroni. La population n'était que de 30 310 hab. en 1895. L'agriculture est presque nulle. On ne cultive qu'un peu de canne à sucre, de café, de cacao. Les forêts des Hautes-Terres fournissent de beaux bois d'ébénisterie, que les nègres Bonis conduisent en radeaux sur le Maroni. La seule industrie est la recherche de l'or, qui se trouve dans les alluvions des rivières. Encore ne donne-t-elle pas de résultats très rémunérateurs. La valeur de l'exportation de la Guyane était, en 1897, de 7 232 314 francs, celle de l'importation de 9 427 279 francs. La population se compose de blancs, peu nombreux en dehors des fonctionnaires, de noirs, anciens esclaves, dont quelques-uns, les nègres *Bonis*, ont repris la vie sauvage dans les forêts, de mulâtres, de quelques tribus d'Indiens indigènes, de coulis indiens, récemment introduits, enfin de transportés, en majeure partie de race arabe. Le chef-lieu est *Cayenne*, seul centre citadin de la colonie; sa population était en 1886, y compris les libérés et les condamnés en cours de peine, de 11 896 habitants.

**Guadeloupe et dépendances.** — La Guadeloupe a été découverte par Christophe Colomb en 1493. C'est une île double, composée de deux masses insulaires, la Basse-Terre ou Guadeloupe proprement dite, et la Grande-Terre, séparées l'une de l'autre par un étroit bras de mer, la *Rivière Salée*. La Basse-Terre est montagneuse : le *Sans-Touché*, son point culminant, s'élève à 1 484 mètres. La Grande-Terre est légèrement ondulée. Elle n'offre aucun cours d'eau important, mais les rivières sont nombreuses dans la Guadeloupe proprement dite. Ces rivières, simples ruisseaux pendant une partie de l'année, deviennent des fleuves torrentiels à la saison des pluies. La seule qui soit navigable, du moins sur une petite partie de son cours inférieur, est la *Grande Rivière à Goyaves*, qui coule du S. au N. Les côtes de la Guadeloupe sont entourées de récifs de coraux. Avec les îles et îlots qui en dépendent naturellement, Marie-Galante, la Désirade, les Saintes, plus deux autres îles des Petites Antilles, qui lui sont rattachées au point de vue administratif, Saint-Barthélemy et Saint-Martin (celle-ci pour deux tiers française, pour un tiers hollandaise), la Guadeloupe occupe une superficie de 1780 kilomètres carrés, peuplée en 1894 de 167 099 hab., en majorité gens de couleur, comme dans la Martinique. On compte que les personnes de race blanche pure ne sont qu'une vingtaine de mille. La température est très élevée; la moyenne n'est pas inférieure à 26°. L'année se divise en trois saisons : l'*hivernage*, qui va de juillet à novembre, et pendant lequel règnent parfois des vents violents et des cyclones; la saison fraîche, de décembre à mars; la saison chaude, d'avril en juillet. La principale source de richesse de la Guadeloupe est la culture de la canne à sucre, qui occupait, en 1886, 23 124 hect. et employait 40 994 travailleurs. Le sucre se fabrique dans des *habitations*, et, depuis quelques années, dans des *usines centrales*, celles-ci répandues surtout dans la Grande-Terre. La canne à sucre donne aussi des sirops et des mélasses, du rhum et du tafia. Les cultures du café, du cacao, du coton, du tabac, sont moins importantes. L'exportation totale de la colonie était en 1899 de 18 251 342 francs et l'importation de 18 450 551 francs.

Le chef-lieu de la Guadeloupe est *Basse-Terre* (7 000 hab.), sur la côte sud-occidentale de l'île de ce nom; mais la ville la plus peuplée, le véritable chef-lieu commercial, est *Pointe-à-Pitre* (17 000 hab.), dans la Grande-Terre. C'est une ville aux rues régulières, avec un port qui peut être considéré comme le plus beau des Antilles, défendu par une ceinture d'îlots, également abrités contre les vents du large et les raz de marée.

**Martinique.** — La Martinique a 987 kilomètres carrés et 189 599 habitants (1894). C'est une île montagneuse; le plus haut de ses sommets, la *Montagne Pelée*, un ancien volcan, a 1 350 mètres. Les côtes, tantôt basses et tantôt formées de falaises élevées, sont entourées à l'E. et au S. de bancs de madrépores. Les rivières nombreuses qui arrosent l'île se transforment en torrents à la saison des pluies. Il n'y a de navigables, et seulement dans leur cours inférieur, que la *Rivière Salée*, la *Rivière du Lamentin*, et la *Rivière Monsieur*. Le climat est à peu près le même que celui de la Guadeloupe; le sol est très fertile. La canne à sucre, qui est aussi la principale ressource du pays, y occupe plus de la moitié des terres cultivées : 28 450 hectares en 1886, et 29 800 travailleurs. Les cultures du coton, du café, du cacao, y ont beaucoup moins d'importance qu'autrefois. Exportation, en 1898, 22 344 860 francs; importation, 24 548 798 francs. La population est formée de blancs, au nombre d'environ 10 000, de sang-mêlés, qui sont de beaucoup l'élément le plus vivace, et de noirs. Le chef-lieu est *Fort-de-France* (16 056 hab.); mais la ville la plus peuplée, celle dont le commerce est le plus actif, est *Saint-Pierre* (25 582 hab.).

## COLONIES D'OCÉANIE

**La Nouvelle-Calédonie.** — Découverte en 1774 par Cook, annexée en 1853, a 20 079 kilomètres carrés de superficie avec ses dépendances, dont les plus importantes sont les îles *Loyauté*, à l'Est, françaises depuis 1864 seulement. La Nouvelle Calédonie s'étend en ellipse allongée du S. E. au N. O. Elle est parcourue, dans cette direction, par une série de massifs montagneux dont les points culminants doivent atteindre 1 700 m. Le mont *Humboldt*, près de la Nouméa, s'élève à 1 634 mètres. Parmi les cours d'eau, le plus considérable est le *Diahot*, qui coule au nord de l'île, sur 200 kilomètres. Les côtes ouest de la Nouvelle-Calédonie sont entourées à quelque distance d'un récif presque continu de roches coralliennes. La mer intérieure que borne au large la ligne des brisants est toujours calme, et offre autour de l'île une magnifique voie de navigation. La Nouvelle-Calédonie est une terre fertile, sous un climat excellent. On peut y cultiver tous les légumes d'Europe à côté des plantes des tropiques. L'élève du bétail y est florissant et alimente l'industrie des viandes salées. L'île avait, en 1886, 123 784 têtes de bétail. En outre, la Nouvelle-Calédonie a des gisements miniers considérables : or, antimoine, chrome, surtout nickel. Le commerce de l'île et ses dépendances s'élevait, en 1898, pour l'exportation à 6 700 000 francs, pour l'importation à 9 700 000 francs.

Mais ces richesses ne sont pas exploitées comme elles pourraient l'être. L'île est avant tout une colonie pénitentiaire. Plus de la moitié de sa population blanche, 18 000 habitants environ, est composée de transportés et de libérés. Les indigènes se nomment Canaques. Leur nombre décroît rapidement. Ils étaient 70 000, avant l'annexion, dans la grande île; ils n'y sont plus que 23 000. L'ensemble de la population de l'île et de ses dépendances était en 1898, de 61 697 hab. Le chef-lieu de la colonie est Nouméa (6 680 hab. en 1896), sur la côte occidentale, au fond d'une des plus belles rades de l'Océanie. Le port est fermé à l'O. par l'île *Nou*, où se trouve le pénitencier-dépôt des transportés. L'*île des Pins* ou *Kounié*, dans le prolongement S.E. de la grande terre, qui fut la résidence des déportés de la Commune, est aujourd'hui assignée comme séjour aux récidivistes.

A la Nouvelle-Calédonie se rattachent les îles Wallis et Foutouna.

Le petit archipel *Wallis*, dont l'île principale est *Ouvéa*, terre basse, entourée de récifs de corail d'une grande fertilité, n'a que 96 kilomètres carrés de superficie, et est peuplé de Polynésiens catholiques, au nombre d'environ 3500; il a été annexé en 1886, à la demande des habitants. L'île de *Foutouna* a été annexée à la même époque. C'est une île haute, de formation volcanique. Son point culminant, le *Puke*, s'élève à 835 mètres. L'île a 115 kilomètres carrés et environ 3500 habitants.

L'**Archipel de la Société.** — Cet archipel se divise en deux groupes : les *Iles au Vent*, de 1 179 kilomètres carrés et de 12 000 habitants, dont Tahiti, de beaucoup la plus grande, avec ses 1 042 kilomètres carrés et les *Iles sous le Vent*, de 471 kilomètres carrés, avec 6 000 habitants. Celles-ci n'appartiennent à la France que depuis 1887; les Iles au Vent, protégées dès 1842, ont été annexées en 1880. Tahiti est une île d'un climat délicieux, d'une fertilité admirable; mais elle est trop petite pour avoir beaucoup de cultures rémunératrices. Les seules cultures de quelque importance sont le coton, la canne à sucre, et le cocotier, dont on tire le *coprah*, amande de coco desséchée. La population européenne est d'environ 1 600 habitants; les indigènes de race polynésienne, sont environ 9000. Ils sont aimables et intelligents, mais paresseux, et trop souvent débauchés et enclins à l'ivrognerie. L'île compte en outre environ 450 Chinois, commerçants ou cultivateurs. La population totale est de 10 750 habitants (1897). Le chef-lieu, *Papeete*, ou mieux *Papéiti*, suivant l'orthographe française, a 4 150 hab. Le port peut fournir un abri aux grands navires.

Les **Marquises.** — L'archipel des Marquises, annexé depuis 1842, comprend 12 îles, d'une étendue totale de 1 274 kilomètres carrés, divisées en deux groupes distincts. La plus grande, *Nouka-Hiva*, dans le groupe du N. O., a 482 kilomètres carrés. Elle est montagneuse, comme la plupart des autres, et son point culminant s'élève à 1 170 mètres. Les indigènes sont parmi les plus beaux représentants de la race polynésienne, mais ils diminuent d'année en année. La plupart sont convertis nominalement au catholicisme. Il n'y a pour ainsi dire pas de colonisation, et l'île ne compte qu'une centaine d'Européens, sur 4 300 de population totale. Quelques Chinois, venus pour travailler à des plantations de coton, aujourd'hui abandonnées, sont restés pour leur compte à Nouka-Hiva. Ils exportent, avec le coton, le fungus et le coprah.

Les **Touamotou** sont une rangée d'îles basses, ou *atolls*, au nombre d'environ 80. Elles suffisent à peine à nourrir leurs quelques milliers d'habitants. La nacre et les perles qui se trouvent dans les lagons donnent pourtant lieu à un commerce de quelque importance. Elles ont ensemble 1 100 kilomètres carrés et 4 000 hab., et sont annexées depuis 1880. Le petit archipel des *Gambier*, dont la plus grande île est *Mangaréva*, l'est depuis 1881. Il a 580 hab. seulement, en voie de décroissance rapide. Ils sont convertis depuis longtemps au catholicisme, et Mangaréva possède une cathédrale, le plus grand édifice religieux de toute l'Océanie française.

Les îles *Toubouai* ou *Australes*, dont deux ont été annexées en 1880 et les deux autres sont soumises à notre protectorat depuis 1889, ont 145 kilomètres carrés et 1 613 habitants. On peut leur rattacher l'île de *Rapa* ou *Oparo*, qui possède une rade excellente. Elle est protégée depuis 1844, et annexée depuis 1882. Ses habitants ne sont qu'au nombre de 170.

Ces quatre archipels sont réunis administrativement sous le nom d'**Établissements de l'Océanie.** La population totale de ces établissements était, en 1897, de 30 458 habitants. Le mouvement commercial était en 1898 de 2 960 334 francs à l'exportation et de 2 997 147 à l'importation.

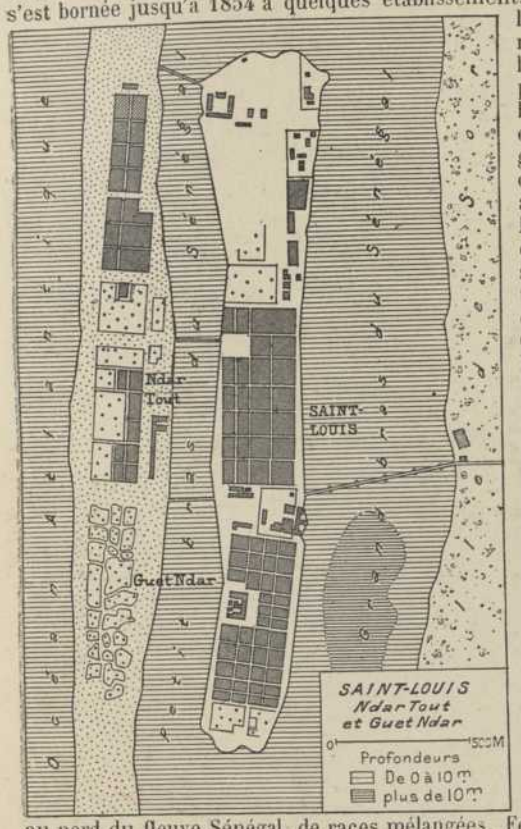
H. Jacottet.

N. B. — Pour les autres colonies françaises, voir la notice de la carte n° 19; pour l'Algérie-Tunisie, la notice de la carte n° 17.

(Suite — Voir la notice de la carte n° 18)

## COLONIES D'AFRIQUE

**Sénégal et Soudan français.** — L'ancienne colonie du Sénégal, fondée vers 1650, prise deux fois par les Anglais, rendue à la France en 1815, s'est bornée jusqu'à 1854 à quelques établissements sur la côte. Depuis lors elle s'est grandement étendue vers l'Est, par annexions et protectorats; elle embrasse, outre le bassin ent er du fleuve Sénégal, une notable partie de celui du Niger, qui a été attribuée jusqu'à Madécali à la sphère d'influence française; sur la côte, elle s'étend, abstraction faite de l'enclave de la Gambie, jusqu'au cap Roxo et à la frontière des Guinées portugaise et française. Depuis le 17 octobre 1899 le Sénégal a englobé une partie des territoires de l'ancien Soudan français dont les régions nord et nord-est ont constitué les 1er et 2e Territoires militaires. Dans ses limites nouvelles, la colonie du Sénégal mesure environ 520 000 kil. carrés. Sa population, composée de Nègres, Ouolofs, Bambaras, Mandingues, Soninkés et Sérères, de Maures, Foulahs et Toucouleurs, au nord du fleuve Sénégal, de races mélangées, et d'un petit nombre de colons européens, est évaluée à 3 millions d'habitants environ. La capitale est Saint-Louis, ville de 20 000 habitants, située en partie sur une île du Sénégal, en partie sur la levée sablonneuse, dite « langue de Barbarie », qui sépare le fleuve de la mer. Le port principal est Dakar, sur une rade magnifique; une ligne de chemin de fer l'unit depuis 1885 à St-Louis. Des forts sont échelonnés sur le Sénégal et sur ses deux branches, le Bakhoy et le Bafing. Sur le Niger, la place principale est Bammako, où un fort a été construit en 1883 et qu'un chemin de fer en construction reliera prochainement avec Kayes, le point extrême de la navigation sur le Sénégal.



Les principaux produits de la colonie sont les arachides, les graines oléagineuses, la gomme, le caoutchouc, la noix de kola.

Mouvement commercial en 1900 : 79 737 289 fr. dont 29 092 612 fr. pour la France.

**Guinée française.** — Ce territoire forme aujourd'hui avec le Fouta-Djalon un gouvernement distinct, dont le chef-lieu Konakry, qui s'élève sur l'île Tombo, se développe très rapidement et doit être relié, par un chemin de fer en construction, à Kouroussa sur le Niger. Le chiffre total du commerce, importations et exportations réunies, était, en 1900, de 24 055 224; la part de la France dans ce mouvement s'élève à 5 296 527.

**Côte d'Ivoire.** — On donne ce nom aux anciens établissements du golfe de Guinée situés entre le Rio Cavally et les possessions anglaises de la Côte de l'Or. Le Baoulé, le Bondoukou et le pays de Kong dépendent de cette colonie. La résidence du gouverneur est à Bingerville, mais le centre commercial reste toujours Grand-Bassam. Le mouvement commercial de la Côte d'Ivoire était, en 1900, de 17 155 462 fr., dont 9 080 873 pour les importations et 8 074 589 pour les exportations.

**Dahomey et dépendances.** — Placé sous la domination de la France en 1893, le Dahomey s'étendait dans l'intérieur jusqu'au 9e de lat.; depuis le traité du 14 juin 1898 avec l'Angleterre les territoires du Haut-Dahomey, où plusieurs postes ont été créés, s'étendent jusqu'au Niger un peu en amont d'Ilo. Villes principales : dans l'intérieur *Abomey*, l'ancienne capitale; sur la côte ou les lagunes côtières, *Cotonou*, *Ouidah*, *Porto-Novo*. Le mouvement commercial du Dahomey en 1900 a été de 27 977 513 fr., dont 11 263 265 avec la France.

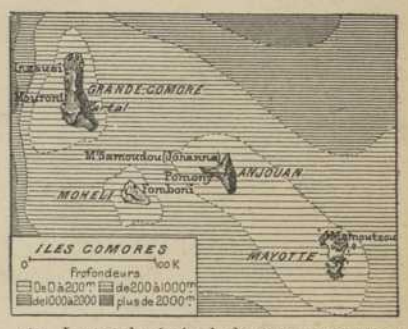
L'ensemble de ces possessions est désigné sous le nom d'**Afrique Occidentale française.**

**Congo français.** — La colonie du Congo français, appelée naguère Ouest Africain, a pour origine l'établissement du Gabon, fondé, en 1844, sur un estuaire du littoral. Elle s'est étendue vers l'Est, après les divers voyages de MM. de Brazza et Ballay. Elle est actuellement bornée au Nord par le Cameroun allemand, à l'Est par l'Oubangui, au Sud par le Congo qui la sépare de l'Etat indépendant dont le roi des Belges est le souverain, enfin à l'Ouest par l'Atlantique; la région du littoral a deux enclaves, l'une espagnole, au Nord, dans le bassin du Rio Mouni, l'autre portugaise, au Sud; en outre, l'Etat indépendant y occupe une petite partie de la rive droite du fleuve immédiatement en amont de son embouchure. Dans ces limites, le Congo français a une superficie d'environ 720 000 kil. carrés et une population qu'on peut évaluer à 5 millions d'habitants, nègres de race bantoue, dont les tribus principales sont les Mpongoués et les Pahouins. La capitale de la colonie est Libreville, sur l'estuaire du Gabon. Sur le Congo, à l'endroit où il forme la grande expansion dite Stanley Pool, s'élève le poste aujourd'hui très important de Brazzaville; des postes assez nombreux se sont fondés sur l'Ogooué, la Sangha, l'Alima, le Niari Kouilou qui offre la route la plus directe et la plus praticable du Stanley Pool à la mer. Dans ces dernières années le Congo français s'est développé vers le Nord (à l'Est du Cameroun allemand) jusqu'au lac Tchad (territoires militaires): il s'étend du côté de l'Est, le long des rives de l'Oubangui jusqu'à la ligne de partage des eaux du Congo et du Nil. Cette dernière partie du Congo français a pris la dénomination de Haût-Oubangui; postes principaux : les Abiras, Bangassou. Importations du Congo français en 1900 : 10 854 863 fr.; exportations : 7 539 515 fr.

**Réunion.** — L'île de la Réunion est l'une des trois Mascareignes, ainsi nommées du voyageur portugais dom Pedro Mascarenhas. Les deux autres, Maurice et Rodriguez, appartiennent aujourd'hui à l'Angleterre. La Réunion, autrefois Bourbon, est peuplée depuis 1663. Elle a 2 512 kil. carrés et 163 881 hab. (1888). C'est une terre volcanique, couverte de montagnes, dont la plus haute, le *Piton des Neiges*, s'élève à 3 069 m. et bordée sur tout son pourtour d'une plage fertile, mais malheureusement sans rades sûres, dans une mer souvent remuée par les cyclones. C'est sur cette plage que sont les villes, portant chacune un nom de saint, et dont la plus peuplée, chef-lieu de l'île, est Saint-Denis, sur la côte septentrionale. Les terres de l'intérieur, plus saines cependant que le littoral, n'ont qu'une population clairsemée. Le climat, malgré son humidité, considérable surtout à l'Est, n'était point trop insalubre; mais le déboisement, l'accroissement des terrains alluviaux, des germes d'épidémie apportés par les coulis hindous l'ont détérioré dans ce siècle. La population de la Réunion se compose pour près des trois quarts de Français, blancs, mulâtres et nègres, pour le reste d'Hindous, venus principalement du Malabar, dont le nombre n'augmente plus, l'importation n'étant plus autorisée par l'Angleterre, puis de Cafres et de Malgaches, qui remplacent les Hindous comme travailleurs. Les productions de l'île sont principalement la canne à sucre, le maïs, le café, la vanille. Le total général du commerce, tant à l'exportation qu'à l'importation, était en 1900 de 39 490 646 fr.

**Madagascar.** — La grande île de Madagascar, dont la superficie est de 592 000 kil. carrés et la population d'environ 4 millions d'habitants, et sur ce nombre 1 million de Hovas, qui sont la race dominante, était soumise au protectorat français depuis le 17 décembre 1885. Elle a été déclarée colonie française le 6 août 1896. La royauté y a été abolie et la reine conduite à la Réunion. Le premier établissement français dans l'île date de 1642; elle fut constamment disputée entre les influences anglaise et française : celle-ci a fini par triompher. De nombreux postes ont été créés surtout dans le centre et dans le nord de l'île, et un projet de voie ferrée devant relier Tamatave à la capitale Tananarive a été étudié. Des routes sont en construction et un réseau télégraphique relie entre elles les principales villes, lesquelles par le fait du câble Majunga-Mozambique sont en communication directe avec la mère patrie. En 1900, le mouvement commercial de Madagascar s'est élevé à 51 094 682 fr., dont 42 097 000 fr. avec la France. Importations : 40 470 813 fr.; exportations : 10 623 869 fr. Madagascar offre un magnifique champ d'activité; avec les plaines de son littoral et les hautes terres de son intérieur, elle est riche, en outre, en productions minérales, houille, fer, plomb, argent, cuivre, etc.

**Les Comores.** — Ce petit archipel, qui s'étend au Nord-Ouest de Madagascar, comprend les quatre îles de Mayotte, Anjouan, Mohéli et Grande Comore ou Angazia. La première est Française depuis 1841; les autres ne le sont que depuis 1886. Elles ont ensemble une superficie de 2 072 kil. carrés et une population d'environ 60 000 hab., formés de mélanges à diverses doses entre Nègres, Malgaches et Arabes. Mayotte a un commerce actif; elle exporte surtout du sucre et du rhum, puis, en plus petites quantités, du cacao, de la vanille, du coton, etc. Le total général de son commerce était en 1899 de 1 872 000 fr., dont 1 574 000 avec la France.

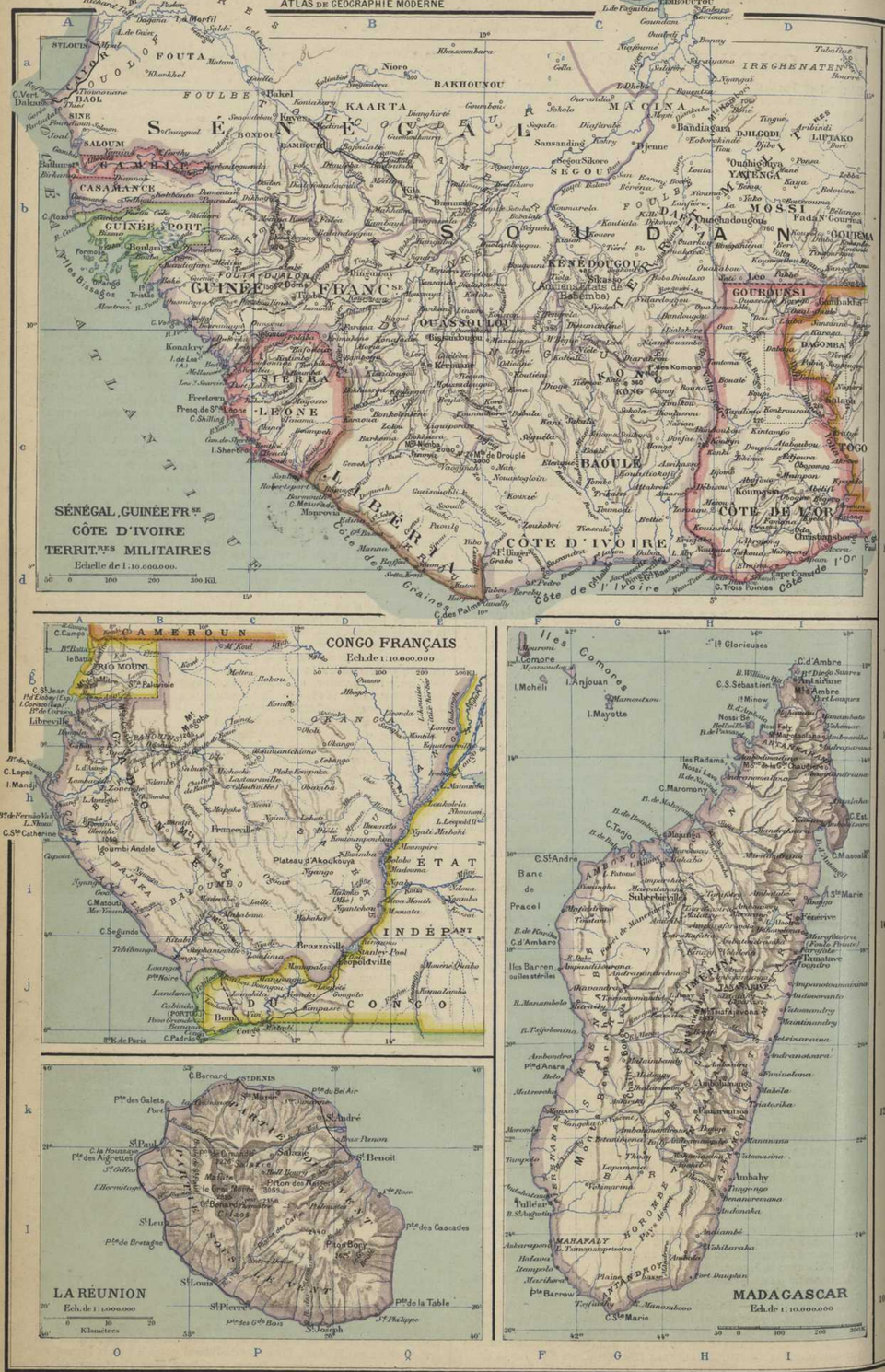



**Côte française des Somalis et dépendances.** — Cette possession, située à l'entrée de la baie de Tadjoura, du golfe d'Aden, date de 1855. Le pourtour entier de la baie de Tadjoura s'y est récemment ajouté, et, du cap Doumaïra au cap Djibouti, l'étendue du littoral possédé par la France est de 120 kil.: la souveraineté française s'étend dans l'intérieur, désert

# COLONIES FRANÇAISES

FEUILLE II

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie 



Gravé par Erhard Frres 35 bis Rue Denfert-Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Frres

arrosé par de rares averses en temps d'hivernage, sur une largeur d'environ 80 kil.; on peut ainsi évaluer la surface de cette petite colonie à 22 750 kil. carrés. Elle a environ 20 000 hab., nègres croisés de Gallas et d'Arabes, appelés Danakils ou Afars. Depuis 1886 elle est administrée par un gouverneur. Le chef-lieu, *Djibouti*, a remplacé depuis quelques années Obok qui ne peut être utile que comme port, dépôt de charbon, et petit comptoir d'une région peu étendue. Djibouti est sur la côte sud de la baie de Tadjoura, à l'extrémité même du cap Djibouti. Le port de Djibouti est le point de départ des routes de caravanes se dirigeant vers l'intérieur et tête de ligne du chemin de fer en construction vers Harar et Addis-Ababa. Il est desservi par les paquebots allant de Marseille à la Réunion. Au N.-E. d'Obok, de l'autre côté du détroit de Bab-el-Mandeb, sur la côte d'Arabie, est l'ancien établissement français de *Cheikh-Saïd*, acquis en 1868 par des armateurs et négociants de Marseille, et momentanément abandonné. Le mouvement commercial de la Côte française des Somalis s'est élevé en 1900 au chiffre de 6 629 107 fr. dont 5 922 107 pour les importations.

## COLONIES D'ASIE

**Inde française.** — Du magnifique empire hindou que Martin, Dupleix, Bussy, La Bourdonnais disputèrent, au siècle dernier, à l'Angleterre, il ne nous reste que cinq petits territoires, *Pondichéry*, *Karikal*, *Yanaon*, *Mahé* et *Chandernagor*, et quelques *loges*, comptoirs sans importance. De ces territoires, qui ont ensemble 508 kil. carrés et 280 462 hab., dont 928 Français seulement, le plus important est Pondichéry, qui a 291 kil. carrés et 173 000 hab., presque tous Dravidiens, de langue tamoul. Il comprend la grande ville du même nom, l'un des ports les plus actifs de la côte de Coromandel, trois cités plus petites et de nombreux villages. Mais il ne forme pas un tout homogène, étant coupé de nombreuses enclaves anglaises. Le territoire appartient à la France depuis 1685. Les principales industries de l'Inde française sont la filature, le tissage et la teinture des étoffes connues sous le nom de *guinées*, la fabrication des huiles et la tannerie. La culture principale est celle du riz. En 1898, le chiffre total du commerce était de 11 000 000 de fr., dont 4 400 000 avec la France et les colonies françaises.

**Indo-Chine française.** — L'Indo-Chine française comprend six pays différents : la Cochinchine, annexée partie en 1862, partie en 1866; le Cambodge, protégé depuis 1863; l'Annam et le Tonkin, dont le protectorat a été établi par le traité du 25 août 1883, le Laos réuni en un seul gouvernement depuis 1899 et le territoire de Kouang-Tchéou, cédé à la France en 1898 à la suite d'un accord avec la Chine.

Le Tonkin, l'Annam et la Cochinchine ne sont, au point de vue ethnographique, qu'un seul et même pays. Les Annamites, qui le peuplent, ont pour ancêtres les anciens Giao-chi, venus du Tonkin, et qui, se dirigeant du Nord au Sud, envahirent l'Annam, puis la Cochinchine, qu'ils arrachèrent aux Cambodgiens. Par la race, ils sont très rapprochés des Chinois, dont ils ont les coutumes, la religion, l'organisation politique et sociale, l'écriture, et dont ils reconnaissaient autrefois la suzeraineté.

Quant aux Cambodgiens, descendants des anciens Khmers, bien que de race jaune, ils se sont mélangés avec des conquérants venus de l'Inde. Ceux-ci leur ont transmis leur langue, leur religion et leur art, dont l'antique splendeur nous est révélée par les beaux monuments d'Angkor.

Habités par un même peuple, le Tonkin, l'Annam et la Cochinchine sont assez différents de nature et d'aspect. L'Annam, sans y comprendre les régions montagneuses habitées par des tribus sauvages, est un étroit rebord littoral; la Cochinchine et une partie du Tonkin sont de grandes plaines alluviales. Aussi les Annamites ont-ils comparé leur empire à un bâton portant à chacun de ses deux bouts un sac rempli de riz. Mais cette comparaison ne s'applique plus à l'Indo-Chine française actuelle, puisque la limite entre l'Annam et le Siam est aujourd'hui fixée au Mékong.

Le *Tonkin* a 116 000 kil. carrés de superficie et 6 500 000 habitants (1901). Il se divise en un delta, très densément peuplé, très cultivé, et en montagnes et forêts presque inhabitées. Le delta est celui du fleuve Rouge, ou Song-Koï, qui vient de la province chinoise de Yunnan, et se bifurque à Sontay, enserrant entre ses nombreux bras des terres grasses, faciles à remuer, couvertes de villes, de villages et de rizières. Une des branches du delta se mêle par des canaux au Thai-Binh, parallèle au Song-Koï, et plus accessible que lui aux grands navires.

La capitale du Tonkin est Hanoï, grande ville de 127 000 hab. environ. L'ancienne citadelle, prise en 1873 par Francis Garnier et reprise en 1882 par Rivière, qui tous deux furent tués sous ses murs, a été construite par des officiers français, venus à la fin du siècle dernier aider le roi Gia-Long à reconquérir son royaume.

Les autres villes principales sont Haï-phong, le grand port du Tonkin, Nam-Dinh, Bac-Ninh, Sontay, Quang-Yen, Hung-Yen, Hai-Duong, etc.

L'*Annam* a 140 000 kil. carrés et 6 124 240 habitants. Les villes et villages n'y occupent qu'un versant étroit, où coulent de courtes rivières. Les montagnes, dont certains sommets atteignent plus de 2 000 mètres, sont en grande partie couvertes de forêts et habitées par des populations à peu près sauvages. La capitale est Hué, où réside l'empereur d'Annam, elle s'élève sur le Tuong-Trien à quelques kilomètres de la mer.

La *Cochinchine* a 59 500 kil. carrés et 2 968 500 hab. (1901). C'est une plaine alluviale, appartenant au delta du grand fleuve Mékong, ou Cambodge, qui, descendu des hauts plateaux du Thibet, traverse toute l'Indo-Chine du Nord au Sud et se divise près de Pnom-Penh en deux branches, le fleuve Postérieur ou rivière de Bassac, et le fleuve Antérieur ou Tien-Giang. Les autres rivières de la Cochinchine, les deux Vaïco, le Donnaï, la rivière de Saïgon, se mêlent entre eux et aux branches du delta par des canaux nombreux. Ainsi toute la Cochinchine est une terre basse, traversée de rivières et de canaux aux eaux dormantes, rendue très malsaine par la chaleur et l'humidité.

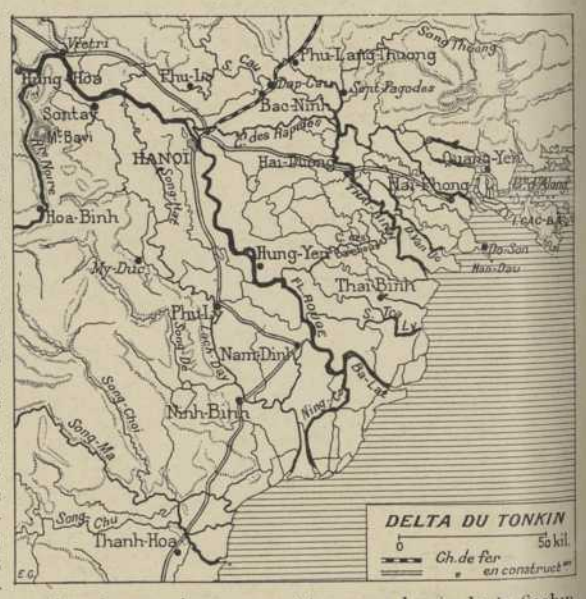
La capitale est Saïgon, qui compte 47 578 hab., Cholon, ville chinoise, compte 165 000 hab. La population européenne, presque toute française, s'élève en Cochinchine à plus de 4 000 habitants. Les Chinois sont venus s'établir en quantités considérables dans les villes de la Cochinchine.

Le *Cambodge* a 120 000 kil. carrés et 1 500 000 hab. Il est tout entier dans le bassin du Mékong. Ce grand fleuve y subit encore l'influence de la marée; il offre jusqu'aux rapides de Khône une magnifique voie de navigation. La capitale est Pnom-Penh, située sur le fleuve, près du lieu dit les Quatre-Bras; ces quatre bras sont le Mékong supérieur, puis les deux branches de son delta, et enfin le Tonlé-Sap, qui est tour à tour émissaire ou affluent, suivant la saison; cette rivière aboutit au Grand Lac, qui n'a que 260 kil. carrés aux eaux basses, et s'étend lors des crues à 1 500 ou 1 600. Plus grand encore à une époque antérieure, il baignait alors de ses flots de crue les monuments d'Angkor.

Le *Laos* a 300 000 kil. carrés. Il comprend les vastes régions sillonnées par les affluents de la rive gauche du Mékong. Il est bordé à l'Ouest par le Mékong et à l'Est par les montagnes de l'Annam. Sa population est estimée à 800 000 habitants. La capitale administrative est Vien-Tiane sur le Mékong. La ville de Luang-Prabang, capitale du royaume de ce nom compte, 12 000 habitants. On doit comprendre également dans l'administration du Laos la zone réservée de 25 kilomètres (traité du 3 octobre 1893) qui borde la rive droite du Mékong. Dix agences commerciales ont été créées sur cette zone.

Le territoire de *Kouang-Tchéou*, situé dans la presqu'île de Loui-Tchéou (Province chinoise du Kouang-Toung), contourne la baie qui lui a donné son nom. L'ensemble du territoire est d'environ 1 000 kil. carrés. La population est de 150 000 habitants. Pointe-Nivet est le centre administratif du territoire.

L'Indo-Chine française, formée par ces six pays, a donc une superficie de 756 000 kil. carrés, et une population de 18 millions d'hab. Elle ne sera jamais une colonie de peuplement : son climat, sa population, déjà très dense, du moins dans tous les pays de plaines et sur le littoral, l'en empêchent; mais elle deviendra une magnifique colonie d'exploitation, lorsque le réseau de chemin de fer actuellement en construction sera terminé.




Les régions montagneuses de l'Annam et du Tonkin renferment toute espèce de minerais; les gisements houillers du Tonkin sont très étendus, et leur qualité est excellente. Au Cambodge on trouve les minerais de fer de Phnum-Deck. Parmi les produits agricoles susceptibles d'exportation, le premier rang est tenu par le riz de la Cochinchine, qui est envoyé dans l'Amérique du Sud, à Java, à Manille, à Singapour et à la Réunion. On peut encore citer les cotons, la laine, la canne à sucre. Comme produits industriels, le Tonkin a ses meubles incrustés et ses soies.

Le commerce général de l'Indo-Chine s'est élevé en 1901 à 534 949 876 fr., se décomposant ainsi : importations, 202 296 045 fr.; exportations, 160 751 754 fr.; transit, 33 354 324 fr.; cabotage : 109 421 989 fr.

Les importations françaises (1901) se sont élevées à 100 067 696 fr. Les exportations sur la France à 39 549 995 francs.

L'Indo-Chine française est administrée, en vertu du décret du 3 février 1890, par un gouverneur général, ayant sous ses ordres un lieutenant-gouverneur en Cochinchine, et quatre résidents supérieurs, en Annam, au Tonkin, au Cambodge et au Laos. Le gouverneur général contrôle également l'administration indigène de l'empereur d'Annam, du roi du Cambodge et des rois de Luang-Prabang.

Aux possessions françaises se rattachent l'île de Kerguelen, les îles Saint-Paul et Amsterdam, et l'îlot de Clipperton. Elles sont toutes inhabitées.

*Kerguelen*, découverte en 1772 par le marin français dont elle porte le nom, s'élève dans la partie australe de l'océan Indien, par 49° lat. S., et 69° longit. E. Sa superficie est d'environ 3 700 kil. carrés. C'est une île de formation volcanique, découpée de nombreuses baies, et portant des montagnes assez élevées. Le climat est très rude. Kerguelen fut autrefois très fréquentée par les baleiniers. Depuis lors, les baleines ayant disparu, elle n'a plus été visitée que par des expéditions scientifiques.

*Saint-Paul* et *Nouvelle-Amsterdam* sont deux îles volcaniques qui s'élèvent dans l'océan Indien, la première par 38° 42′ 58″ lat. S., 75° 11′ 0″ longit. E., la seconde par 37° 47′ 46″ lat. S., 75° 4′ 56″ longit. E.

*Clipperton*, acquise en 1858, sur la côte d'Amérique, par 10° 13′ lat. N. et 111° 28′ longit. O., a 5 kil. carrés de superficie. C'est un îlot de formation corallienne.

H. Jacottet.

# ILES BRITANNIQUES

Carte N° 20

## SITUATION

**Insulaire**, à l'ouest de l'Europe, et au point exceptionnellement favorable de l'océan Atlantique où se trouve, à peu de chose près, le centre des terres émergées. Deux grandes îles : la **Grande-Bretagne**, comprenant l'Angleterre et l'Ecosse; l'**Irlande** et plusieurs petites îles et archipels.

## SUPERFICIE

314 143 kil. carr. (France 536 408.)

## RELIEF DU SOL

Grande-Bretagne. — La chaîne des **monts Grampians**, allant du Sud-Ouest au Nord-Est, sur 400 kil. d'étendue, sépare en Ecosse les *Lowlands* (basses terres), qui comprennent le sud et l'est du pays, et les *Highlands* (hautes terres), qui comprennent le nord et l'ouest. Le plus haut sommet, le *Ben Nevis*, a 1343 m. au-dessus du niveau de la mer. Dans le Nord, hauteurs de *Caithness* et *Inverness*; point culminant, 800 m. Dans le sud de l'Ecosse et le Cumberland, massifs schisteux moins saillants.

Dans le pays de Galles, les *Cambrian Mountains*, dont le plus haut sommet est le *Snowdon* (1089 m.).

Les **côtes**, rocheuses ou granitiques au Nord, à l'Ouest et au Sud-Ouest, deviennent des collines crayeuses au Sud-Est et s'affaissent à l'Est en plages sablonneuses.

La partie sud-est de l'Angleterre forme une région de **plaines** et de collines peu élevées (*North Downs* et *South Downs*, 274 m.).

Irlande. — La partie centrale de l'île est occupée par une vaste **plaine**, dont la plus grande hauteur au-dessus du niveau de la mer ne dépasse pas 75 m. Les plus hautes **montagnes** s'élèvent au Sud-Ouest, dans le comté de Kerry. A l'Ouest, monts *Connemara* (600 à 800 m.). A l'Est, montagnes de *Wicklow*. Au Nord, *chaussée des Géants*. Altitude des plus hauts sommets : Carrantuohill (*Kerry*), 1041 m.; Lugnaquilla (*Wicklow*), 926 m.; Mweelrea (*Connemara*), 819 m.; Slieve-Donard (*Mourne Mountains*), 852 m.

## HYDROGRAPHIE

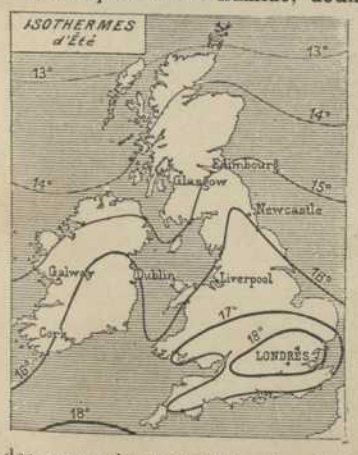
Les Iles Britanniques sont la contrée par excellence des **rivières** au cours de peu d'étendue, coulant d'abord dans un lit étroit et peu profond

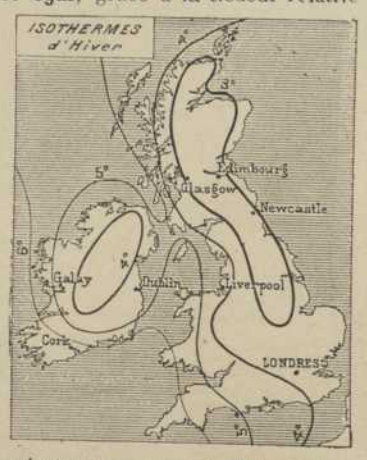
et s'élargissant soudainement pour former à leur embouchure de vastes estuaires, qui sont autant de ports naturels accessibles aux navires du plus fort tonnage.

Les **lacs** des Midlands, au centre de l'Angleterre, au fond inégal et de profondeurs très variables, ne sont utilisés que par le canotage et les bateaux à petit tirant d'eau de la navigation de plaisance. Même particularité pour les lacs de l'Irlande. Les lacs de l'Ecosse, plus larges et surtout plus profonds, reliés entre eux par un système de canaux dont le plus remarquable est le **canal Calédonien** (*Caledonian canal*), forment une voie de communication sûre et étendue, parcourue par des navires de tonnage moyen.

## CLIMAT

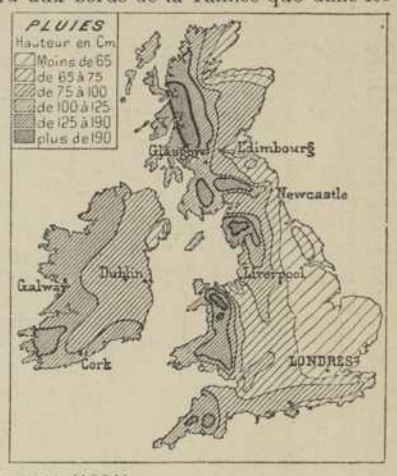
Remarquablement **humide**, **doux et égal**, grâce à la tiédeur relative



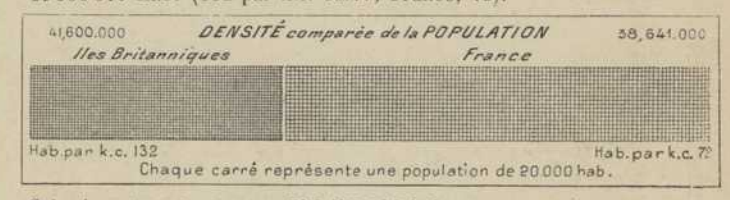

des eaux qui entourent les îles. La température moyenne de l'Irlande (par 52° de latitude Nord) est la même que sous le 38e degré aux Etats-Unis; elle est plus douce au nord de l'Écosse qu'en Amérique à 20 degrés plus près de l'équateur. Hiver plus froid aux bords de la Tamise que dans les Hébrides. Ciel brumeux et pluvieux. La **brume** est surtout fréquente dans le ciel des grandes villes manufacturières; la **pluie** dans les régions de l'Ouest, du Sud-Ouest et dans les districts montagneux. Londres et les centres industriels, tels que Manchester, Birmingham, etc., sont souvent enveloppés d'une brume particulière, appelée **brouillard jaune** (*yellow fog*), assez épaisse pour empêcher la libre circulation de l'air.

La **neige** est rare sur la zone littorale, où elle ne séjourne presque jamais; elle ne persiste durant tout l'hiver que dans les montagnes.




## POPULATION (1901)

41 509 379 hab. (132 par kil. carr.; France, 72).




Colonies et protectorats : 352 459 600 hab.

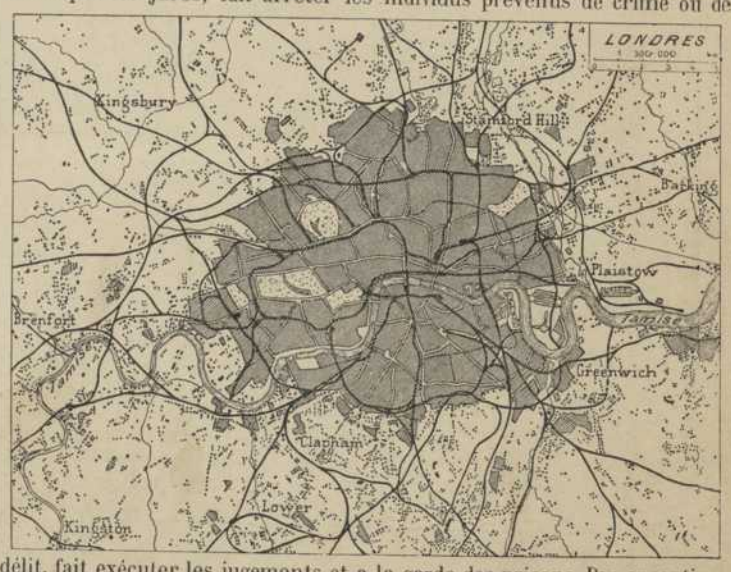
## GRANDES VILLES (1901)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ANGLETERRE** | | | |
| Londres | 4 536 063 hab. | Cardiff | 164 420 hab. |
| Liverpool | 684 947 | Sunderland | 146 565 |
| Manchester | 543 969 | Oldham | 137 238 |
| Birmingham | 522 182 | Blackburn | 127 527 |
| Leeds | 428 953 | Brighton | 123 478 |
| Sheffield | 380 717 | Ystradyfodwg | 113 735 |
| Bristol | 328 842 | Preston | 112 982 |
| Bradford | 279 809 | Norwich | 111 728 |
| Hull | 240 618 | Birkenhead | 110 926 |
| Nottingham | 239 753 | Gateshead | 109 887 |
| Salford | 220 956 | Plymouth | 107 509 |
| Newcastle on Tyne | 214 803 | Derby | 105 785 |
| Leicester | 211 574 | Halifax | 104 933 |
| Portsmouth | 189 160 | Southampton | 104 911 |
| Bolton | 168 205 | | |
| **ÉCOSSE** | | | |
| Glasgow | 760 423 hab. | Dundee | 160 871 hab. |
| Edimbourg | 316 479 | Aberdeen | 153 108 |
| **IRLANDE** | | | |
| Dublin | 373 179 hab. | Belfast | 348 965 hab. |

## ADMINISTRATION — CULTES

**Monarchie constitutionnelle** héréditaire. Le souverain a le titre de roi de la Grande-Bretagne et d'Irlande, défenseur de la Foi; il porte aussi celui d'empereur des Indes, mais seulement dans les actes relatifs à cette colonie. **Parlement** composé de deux chambres : la chambre des Lords, comprenant 591 membres, dont 16 lords représentatifs d'Ecosse, élus pour chaque législature et 28 lords représentatifs d'Irlande élus à vie, et la chambre des Communes, nommée par le vote des contribuables, comprenant 670 membres, dont 465 pour l'Angleterre, 30 pour le pays de Galles, 72 pour l'Ecosse et 103 pour l'Irlande. Les lois sont votées par le Parlement et sanctionnées par la Couronne. Les **ministres** sont **responsables**.

Le Royaume-Uni est divisé en **comtés** (*shires*); l'Angleterre en compte 42, le pays de Galles 12, l'Ecosse 32 et l'Irlande 32. Les principaux fonctionnaires du comté sont : le *lord-lieutenant*, nommé par la couronne, sorte de gouverneur gardien des rôles (*custos rotulorum*); le *sherif*, nommé par la couronne, chargé du maintien de la paix publique et de l'exécution des lois, qui préside aux élections, dresse la liste du jury, convoque les jurés, fait arrêter les individus prévenus de crime ou de




délit, fait exécuter les jugements et a la garde des prisons. Par exception, les shérifs de Londres et du comté de Middlesex sont élus par les bourgeois de la Cité. Les *juges de paix* sont nommés par le grand-chancelier, sur la proposition du lord-lieutenant. Les *coroners*, mandataires de la

# ILES BRITANNIQUES

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie — CARTE 20

Gravé par Erhard Frres 33 bis Rue Denfert Rochereau, Paris
20914
Imp. Erhard Frres

couronne élus par les francs-tenanciers (*freeholders*, propriétaires du sol) des comtés, ont des pouvoirs très étendus; ils sont chargés de la direction des enquêtes en cas de décès par suite de violence, de meurtre, d'assassinat, d'accident, de suicide, d'incendie suspect. Les **bourgs** (*boroughs*) représentés au Parlement et les **cités**, sièges d'un évêché ou ayant obtenu une charte d'incorporation, ont leur administration indépendante du comté; elle se compose d'un *mayor* ou maire, d'*aldermen* ou échevins et d'un conseil municipal (*town council*). Les **paroisses** sont des divisions politiques et religieuses à part, régies par l'assemblée des contribuables ou *vestry*. La **cité de Londres** est l'objet d'une administration toute spéciale.

L'**Eglise anglicane** ou Eglise établie est l'Eglise nationale de l'Angleterre; elle a été celle de l'Irlande jusqu'au 1er janvier 1871, époque à laquelle l'Eglise a été séparée de l'Etat dans ce pays. Elle comprend en Angleterre 2 archevêchés, celui de Cantorbéry, dont le titulaire est le primat et sacre le souverain comme chef de l'Eglise, et celui d'York, et 31 évêchés, soit en tout 33 diocèses; en Irlande, 2 archevêchés, ceux d'Armagh et de Dublin, et 11 évêchés, en tout 13 diocèses; dans les colonies, 65 évêchés. Les archevêques et 24 évêques d'Angleterre seuls sont de droit membres de la chambre des Lords. Les revenus annuels de l'Eglise établie sont évalués à 7 250 000 livres sterling (181 250 000 francs), y compris le produit de la **dîme**, qui est encore prélevée en Angleterre et dans le pays de Galles au profit du clergé. Le traitement fixe des archevêques et évêques varie de 15 000 livres sterling ou 375 000 francs (*Cantorbéry*) à 2000 livres ou 50 000 francs (*Sodor et Man*).

L'**Eglise presbytérienne** est l'Eglise nationale d'Ecosse aux termes de l'Acte d'union. L'exercice de tous les cultes, de toutes les formes de croyance, est toléré dans toute l'étendue des Iles Britanniques.

Voici la répartition des diverses dénominations religieuses d'après le dernier recensement : **Anglicans** : Angleterre, 17 781 000; Irlande, 668 000; Ecosse, 73 000; total, 18 522 000; **Presbytériens** : Ecosse, 1 473 000; Irlande, 498 000; total, 1 971 000; **Sectes protestantes dissidentes** : Angleterre, 3 971 000; Ecosse, 1 486 000; Irlande, 96 000; total, 5 553 000; **Catholiques romains** : Angleterre, 1 058 000; Irlande, 4 150 900; Ecosse, 320 000; total, 5 528 900; **Israélites** : Angleterre, 39 000; Ecosse, 6400; total, 45 400.

## AGRICULTURE

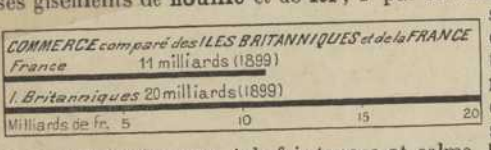
La **propriété** est en général **peu divisée** : domaines de 8 hectares et au-dessus, 93,8 0/0 de la superficie totale des terres cultivées de la Grande-Bretagne : Angleterre, 95 0/0; Pays de Galles, 91,3 0/0; Ecosse, 93,6 0/0. En Irlande, elle est tout entière entre les mains de quelques grands seigneurs, qui afferment à des agents, lesquels sous-louent à leur tour en subdivisions infinitésimales aux tenanciers qui cultivent. La pomme de terre constitue, avec l'élevage du porc, la principale ressource du fermier irlandais; si la récolte vient à manquer, il en résulte une disette générale. Les arbres fruitiers croissent bien, surtout dans la partie méridionale. Le pommier se trouve en grande quantité dans les comtés du sud de l'Angleterre, où l'on fabrique beaucoup de cidre.

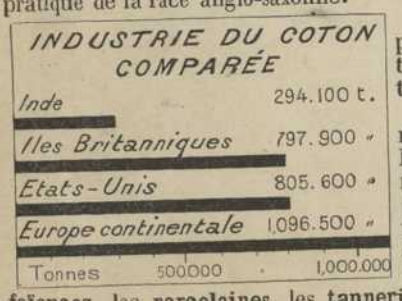
L'**humidité du sol** est favorable au développement et à l'entretien des herbages, prairies et pâturages.

Les essences forestières sont les mêmes que celles du nord et du centre de l'Europe. L'Irlande est presque entièrement dépouillée de ses bois, arrachés pour livrer le terrain à la culture de la pomme de terre.

## COMMERCE — INDUSTRIE

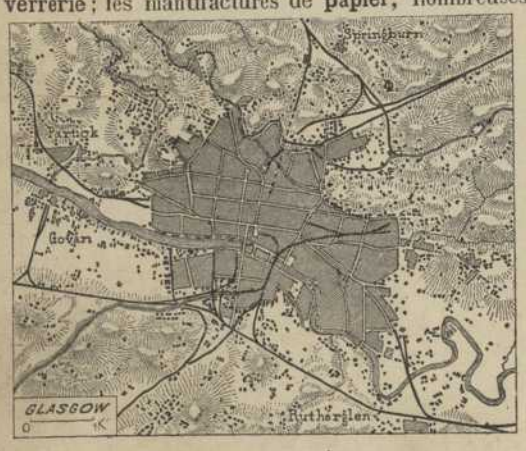
La **prédominance industrielle et commerciale** de l'Angleterre sur toutes les autres nations européennes s'explique : 1° par l'abondance de ses gisements de **houille** et de **fer**; 2° par ses **immenses colonies**, déversoirs naturels de ses produits ouvrés et manufacturés; 3° par sa **marine marchande**, maîtresse du transit entre les diverses parties du monde; 4° par le tempérament à la fois tenace et calme, le sang-froid et l'activité pratique de la race anglo-saxonne.




L'**outillage mécanique** y est porté à un tel degré de perfection, que le monde entier en est tributaire.

Les **manufactures** sont disséminées sur tous les points du Royaume-Uni. Citons particulièrement les manufactures de **coton** (Manchester), de **laine**, de **lin**, les fabriques de **soie**, d'objets en **fer**, **acier, quincaillerie** et **coutellerie** (Sheffield), la **bijouterie**, les **faïences**, les **porcelaines**, les **tanneries**, **peausseries** et **ganteries**, la **verrerie**; les manufactures de **papier**, nombreuses dans les comtés de Kent, de Devon, de Hertford, d'York, et dans une partie de l'Ecosse. De riches gisements houillers, surtout ceux des districts du centre, de Newcastle-on-Tyne, de Sunderland et de Cardiff, suffisent à l'approvisionnement des Iles Britanniques et alimentent en outre une exportation importante vers les divers pays de l'Europe.




## ARMÉE — MARINE

L'**armée** permanente est exclusivement recrutée par les enrôlements volontaires. La **milice** du Royaume-Uni, dont les cadres font partie de l'armée régulière, se recrute de la même manière: mais, en cas de besoin, tout homme n'appartenant ni à l'armée régulière ni à un corps de volontaires peut être incorporé dans la milice de 18 à 50 ans.

L'effectif total de paix : armée permanente : 493 115 hommes et 19 925 officiers; milice, volontaires et troupes coloniales : 415 220 hommes et 15 900 officiers. Nombre de chevaux : 115 800 (octobre 1901).

La **marine** se recrute aussi exclusivement par les engagements volontaires, et ses officiers parmi les élèves de l'école navale de Darmouth. En 1901, la flotte comprenait 517 bâtiments de guerre (France, à la même date, 322), dont 21 de première classe, 12 de deuxième, 11 de troisième, 9 de quatrième, 13 bateaux pour le service côtier, 125 croiseurs, 325 bateaux porte-torpille, 1 sous-marin.

## COMMUNICATIONS

Les Iles Britanniques sont sillonnées de **voies ferrées** et de **canaux**.

35 171 kil. de chemins de fer au 31 décembre 1900 : 24 441 en Angleterre, 5608 en Ecosse et 5122 en Irlande.

Développement énorme des **communications maritimes** : ports côtiers reliés par des services réguliers de vapeurs et de voiliers; lignes transatlantiques de Londres, Liverpool, Glasgow, Londonderry (Moville) et Queenstown, vers tous les points habités du globe.

En 1900, l'Etat possédait 8821 bureaux de **télégraphe**. Longueur des lignes : 71 866 kil.; des fils, 528 598 kil. Nombre des dépêches internes en 1899-1900 : 93 515 124.

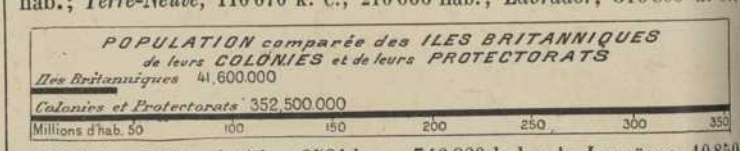
## COLONIES ET POSSESSIONS

Europe. — *Iles de la Manche*, 196 k. c., 95 841 hab.; *Gibraltar*, 5 k. c., 27 460 hab.; *Malte*, 323 k. c., 184 333 hab. (1899).

Asie. — *Chypre*, 9282 k. c., 227 900 hab. (1899); *Empire Indo-Britannique* (avec Aden et dépendances), 5 036 600 k. c., 295 252 700 hab.; *Ceylan* 65 610 k. c., 3 596 170 hab.; *Straits Settlements* (Singapour, etc.), 3998 k. c., 604 916 hab. (1899); *Borneo Nord, Labouan*, etc., 197 594 k. c., 555 855 hab.; *Hong-Kong* propre, 79 k. c., 259 310 hab.; *Wei-Haï-Weï*, 700 k. c., 118 000 hab.; *Bahrein*, 600 k. c., 68 000 hab. (1890); *Aden et dépendances*, 439 779 k. c., 612 000 hab.

Afrique. — *Gambie et dépendances*, 10 690 k. c., 90 404 hab.; *Sierra Leone*, 71 900 k. c., 126 835 hab. (1894); *Côte de l'Or*, 187 900 k. c., 1 500 000 hab. (1895); *Lagos*, 52 000 k. c., 3 000 000 hab.; *Nigeria*, 898 000 k. c., 24 000 000 hab.; *Afrique Orientale anglaise*, 700 000 k. c., 2 500 000 hab.; *Ouganda*, 150 000 k. c., 1 000 000 hab.; *Zanzibar*, 2560 k. c., 210 000 hab.; *Le Cap*, 756 803 k. c., 2 265 556 hab. (1899); *Basouto-Land*, 31 490 k. c., 265 600 hab. (1898); *Protectorat des Bechouanas, Rhodesia et protectorat de l'Afrique Centrale britannique*, 1 665 310 k. c., 1 350 000 hab.; *Natal*, 70 890 k. c., 929 970 hab.

Amérique. — *Dominion* ou *Puissance du Canada*, 8 767 700 k. c., 6 338 883 hab.; *Terre-Neuve*, 110 670 k. c., 210 000 hab.; *Labrador*, 310 800 k. c., 4106 hab.; *Petites Antilles*, 8521 k. c., 746 820 hab.; la *Jamaïque*, 10 859 k. c., 742 942 hab.; *îles Bahama*, 13 960 k. c., 53 735 hab.; *Honduras anglais*, 21 475 k. c., 37 479 hab.; *Guyane*, 246 470 k. c., 294 943 hab.




Océan Pacifique. — *Commonwealth d'Australie*, 1 929 014 k. c., 4 557 550 hab.; *Nouvelle-Zélande*, 270 935 k. c., 822 860 hab.; *îles Fiji*, 20 837 k. c., 122 673 hab.; diverses petites îles, 37 214 k. c., 202 517 hab.

Océan Indien. — *Ile Maurice* et dépendances, 2812 k. c., 403 300 hab.

Océan Atlantique. — *Bermudes*, 50 k. c., 17 535 hab.; *Ascension*, 88 k. c., 434 hab.; *Sainte-Hélène*, 123 k. c., 9850 hab.; *Tristan da Cunha*, 116 k. c., 70 hab.; *îles Falkland*, 12 532 k. c., 1759 hab.

## GÉOGRAPHIE HISTORIQUE

La population des Iles Britanniques est formée de la fusion d'éléments très complexes. Les peuplades qui habitaient la Grande-Bretagne au moment de l'invasion romaine se fondirent rapidement dans la race conquérante, à l'exception des Calédoniens et des Pictes, qui, retranchés dans les montagnes de l'Écosse, ne purent jamais être soumis. Ceux-ci, au départ des légions romaines, attaquèrent les Bretons, qui appelèrent à leur secours les Angles et les Saxons du Danemark, lesquels s'établirent dans l'île et y fondèrent sept royaumes. Canut le Grand inaugure la domination danoise (1015) et, sous Guillaume le Conquérant (1066), les Normands deviennent maîtres de l'Angleterre. Les nobles émigrent en foule de Normandie dans la Grande-Bretagne. A l'accession de la maison de Plantagenet ou d'Anjou au trône (1154), un nouvel élément s'introduit par l'immigration des provinces de l'ouest de la France; plus tard, la guerre de Cent Ans et le long établissement des Anglais en France accentuent l'analogie entre les deux peuples. Mais bientôt la séparation de l'Angleterre d'avec l'Eglise romaine et la Réforme mettent une barrière infranchissable entre les deux pays, et la joyeuse Angleterre (*Merry England*) devient la prude et rigide Albion. Cette nation atteint son apogée sous Elisabeth la Grande (1558). L'*invincible Armada*, envoyée d'Espagne par Philippe II pour conquérir l'Angleterre et anéantir le protestantisme, est dispersée; Drake et Raleigh découvrent des pays jusqu'alors inconnus. Le traité d'Utrecht (1712) donne à l'Angleterre la Nouvelle-Ecosse et Terre-Neuve. Son commerce dès lors s'étend et son **essor colonial** ne s'arrête plus. Elle acquiert le Canada par le traité de Paris (1763), puis les Indes et l'Amérique septentrionale, qui secoue bientôt le joug de la métropole et se constitue en confédération des Etats-Unis d'Amérique (1776).

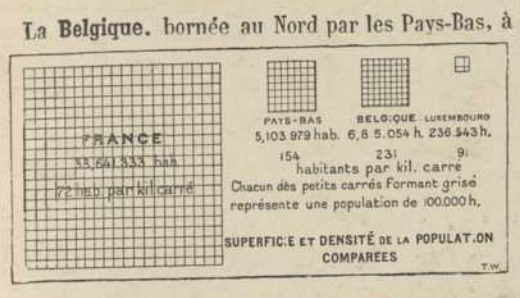
Deux caractères sont communs aux trois peuples du Royaume-Uni : ils sont **sectaires** en religion, et ils naissent **navigateurs** et **commerçants**. Un courant d'**émigration** qui, loin de se ralentir, n'a fait que s'accentuer dans ces dernières années, a répandu la race anglo-saxonne dans tous les pays nouveaux au delà des mers, particulièrement aux Etats-Unis et en Australie. En 1900, 168 825 sujets britanniques (102 448 Anglais, 20 472 Ecossais, 45 905 Irlandais) ont quitté le sol natal pour aller se fixer aux Etats-Unis (102 797), dans l'Amérique britannique (18 443), en Australasie (14 922), en Afrique (20 815) et en d'autres pays (11 848). Résultat : **diffusion de la langue anglaise** et sa prépondérance dans le monde sur tous les autres idiomes parlés.

Henri Boland.

# BELGIQUE

## SITUATION — SUPERFICIE — POPULATION

La **Belgique**, bornée au Nord par les Pays-Bas, à l'Est par l'Allemagne et le grand-duché de Luxembourg, au Sud par la France, à l'Ouest par la mer du Nord, a une **superficie** de 29 457 kil. carr. (France, 556 408) et une **population** de 6 815 054 hab. (1900), 231 par kil. carr. (France, 72).




## RELIEF DU SOL — HYDROGRAPHIE — CLIMAT

Du littoral endigué (67 kil. de côtes), avec quelques champs au-dessous du niveau de la mer, le **sol** de la Belgique **s'élève** graduellement vers l'Est et le Sud-Est jusqu'au plateau des Ardennes, où se trouve la **Baraque Michel** (675 m.), point le plus élevé du territoire belge.

La Sambre et la Meuse forment une ligne de démarcation à peu près exacte entre la région des plaines au Nord-Ouest, coupée de mamelons isolés sans importance, et la contrée montagneuse au Sud-Est.

Le terrain côtier, bordé d'une rangée de dunes, a subi de notables changements depuis quelques siècles; les larges **baies** qui s'ouvraient sur la mer du Nord se sont **ensablées** : le port de Lombardzyde est aujourd'hui dans les terres; Bruges, Damme et l'Écluse ont l'une après l'autre vu se combler leurs bassins et s'éloigner la mer qui leur apportait le mouvement commercial, la richesse et la vie.

Dans les deux Flandres et dans la Campine, la surface du sol est formée de sables marins. Le riche et fertile pays de Waes n'est qu'une agglomération de tourbières asséchées; ses **polders**, qui occupent la place des anciens lacs intérieurs ou *moeres*, sont défendus par des **digues** contre un retour offensif des eaux accumulées à la base des dunes.

Le **massif de l'Ardenne** ou des **Fagnes**, qui va des frontières de France à celles de l'Allemagne, est formé de roches calcaires et schisteuses. Sur le versant méridional, une petite partie des bassins de la Semoy et de la Chiers, abritée au Nord par les Fagnes, relève du district lorrain et appartient géologiquement aux assises jurassiques.

La Belgique est **largement arrosée**, mais sans posséder en entier aucun fleuve important. Deux grands cours d'eau, la Meuse et l'Escaut, traversent, l'un la région des montagnes, l'autre celle des plaines; tous deux naissent en France et vont se jeter dans la mer sur le territoire néerlandais. Par contre, une rivière française, l'Oise, prend sa source en Belgique, près de Chimay. L'Yser, avec son affluent l'Yperlée, arrose une partie de la Flandre-Occidentale et se jette dans la mer du Nord.

Au point de vue du **climat**, la Belgique peut se diviser en deux zones bien distinctes : celle de l'Ouest, au climat maritime, doux, humide, assez égal; celle de l'Est, sur la frontière allemande, au climat continental, âpre et sec. Au Sud-Est, le climat du plateau des Ardennes offre de notables variations, suivant les expositions.

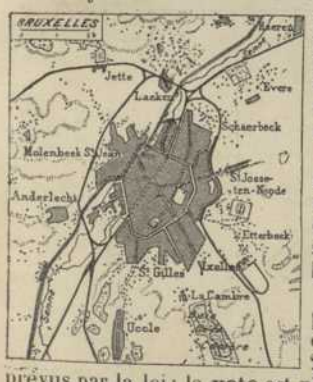
La **température moyenne** de la Belgique est celle de Bruxelles : moyenne annuelle, 10°; printemps, 9°,15; été, 17°,36; automne, 10°,27; hiver, 2°,87.

## ADMINISTRATION — INSTRUCTION — CULTES

La Belgique est une **monarchie constitutionnelle parlementaire**. Le roi a le commandement en chef de l'armée, forte de 48 000 hommes sur le pied de paix et de 188 000 hommes sur le pied de guerre.

Le pouvoir législatif est exercé par **deux Chambres** : le Sénat, dont les membres sont élus pour huit ans et soumis à réélection, par moitié, tous les quatre ans, et la Chambre des Représentants, composée d'un nombre de membres fixé d'après la population (1 député par 40 000 habitants), élus pour quatre ans et soumis à réélection, par moitié, tous les deux ans. Les ministres sont responsables.

Le royaume est divisé en 9 **provinces**, administrées par des gouverneurs; ce sont celles d'**Anvers**, de **Brabant**, de la **Flandre-Occidentale**, de la **Flandre-Orientale**, de **Hainaut**, de **Liège**, de **Limbourg**, de **Luxembourg** et de **Namur**. Ces provinces ont leurs assemblées locales, appelées **conseils provinciaux**.




Les communes ont à leur tête un **bourgmestre** et des **échevins**, ceux-ci nommés par les **conseils communaux**, qui jouissent de pouvoirs très étendus et dont les décisions sont généralement indépendantes de la sanction du gouvernement.

La Constituante de 1893 a donné au peuple belge le **suffrage universel**. Sont électeurs de droit tous les Belges âgés de 25 ans, en dehors des cas d'incapacité prévus par la loi; le **vote** est **plural**, c'est-à-dire qu'en sus de la voix que lui vaut sa qualité de citoyen, le Belge peut avoir une ou deux voix supplémentaires, attribuées à la propriété et à la capacité (degré d'instruction, professions libérales, etc.). Tous les Belges sont éligibles aux conseils communaux et provinciaux et à la Chambre des Représentants; mais, pour être sénateur, il faut payer 2116 francs d'impositions directes.

**L'instruction** n'est pas obligatoire; cependant chaque commune est tenue de posséder une **école primaire** et l'enseignement y est donné gratuitement aux enfants pauvres, sur la demande des parents. Tous les centres de population sont dotés d'**écoles moyennes** pour les deux sexes. L'enseignement supérieur se donne dans quatre **universités** : deux appartiennent à l'État, celles de Gand et de Liège; la fameuse *Alma Mater* de Louvain est sous la direction de l'épiscopat, et l'Université de Bruxelles est un établissement libre, soutenu par le parti libéral. Anvers possède une célèbre **Académie des Beaux-Arts**; Bruxelles, Anvers, Louvain ont des **Conservatoires de Musique**.

La grande majorité de la population professe la **religion catholique** mais il n'y a pas en Belgique de religion d'État et le libre exercice de tous les cultes est garanti par la Constitution. Le pays est divisé en 6 diocèses, dont 1 archevêché, Malines, et 5 évêchés, Bruges, Gand, Liège, Namur et Tournai. On compte 10 000 protestants et 4000 israélites.

## VILLES PRINCIPALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anvers | 285 600 hab. | Malines | 56 013 hab. |
| Bruxelles | 211 129 | Bruges | 52 867 |
| Liège | 173 706 | Verviers | 52 205 |
| Gand | 160 949 | Louvain | 42 308 |

## COMMERCE — INDUSTRIE — COMMUNICATIONS

L'industrie et le commerce, favorisés par la situation du pays et par sa neutralité garantie par les grandes puissances européennes, ont pris en Belgique, depuis un demi-siècle, un merveilleux essor. L'outillage mécanique, en partie fabriqué dans le pays, mais plus généralement de provenance anglaise, a été porté à un haut degré de perfection.

Le total général des **importations**, qui était en 1831 de 98 millions de francs, a atteint, en 1900, 2215,8 millions, et celui des **exportations**, de 105 millions à peine en 1831, est arrivé à 1922, 9 millions de francs en 1900.

Le mouvement commercial est servi par un réseau des plus complets de **chemins de fer** et de **voies navigables**, reliant entre eux les centres de population et de production et s'épanouissant en branches multiples vers les frontières pour s'y souder avec les voies ferrées et fluviales des contrées limitrophes. Chemins de fer en 1900 : 4591 kilomètres.

Le **réseau télégraphique** avait au 31 décembre 1900 une longueur de lignes de 6402 kil. et une longueur de fils de 37 277.

Le mouvement des ports belges est très considérable : 8619 navires jaugeant 8 500 772 tonnes à l'entrée; 8620 navires jaugeant 8 476 874 tonnes à la sortie (1900).

Des lignes régulières de vapeurs relient Anvers et Ostende à l'Angleterre. Anvers est le point de départ d'une ligne de steamers pour New-York et des vapeurs à destination du Congo, dont le roi des Belges est le souverain; plusieurs services transatlantiques y ont établi des escales.

Les principaux **centres industriels** sont : les bassins houillers de Liège, de Charleroi et de Mons; les vallées de la Sambre et de la Meuse, avec leur succession ininterrompue d'usines, hauts fourneaux, forges, verreries, manufactures d'armes, de produits chimiques, etc.; Verviers et toute la vallée de la Vesdre, pour la filature de la laine et la fabrication des draps et étoffes de laine; Gand, le Manchester belge, avec un débouché direct sur la mer par le canal à grande section qui le relie au port hollandais de Terneuzen, pour les filatures de coton et de lin; Ninove, pour les fabriques de fil et de cotonnades; Tournai, pour les tapis et la bonneterie; Courtrai, pour les toiles et les dentelles; Malines, pour les dentelles et les tapis; Roulers, pour son important marché de toile, etc. Brasseries, taille de diamants, etc. Le développement de l'industrie n'a pas fait négliger l'**agriculture**; le lin, le tabac, le houblon, les céréales, sont cultivés, surtout dans les Flandres, sur une large échelle. Alost est l'entrepôt des **houblons**, dont les cultures les plus étendues sont aux environs de Poperinghe. Gand, la seule ville des Flandres qui ne soit pas en décadence, mène de front avec l'industrie la culture des **plantes d'ornement**. De ses 400 serres, qui représentent un capital de 75 millions de francs, elle exporte annuellement des fleurs pour 10 millions.

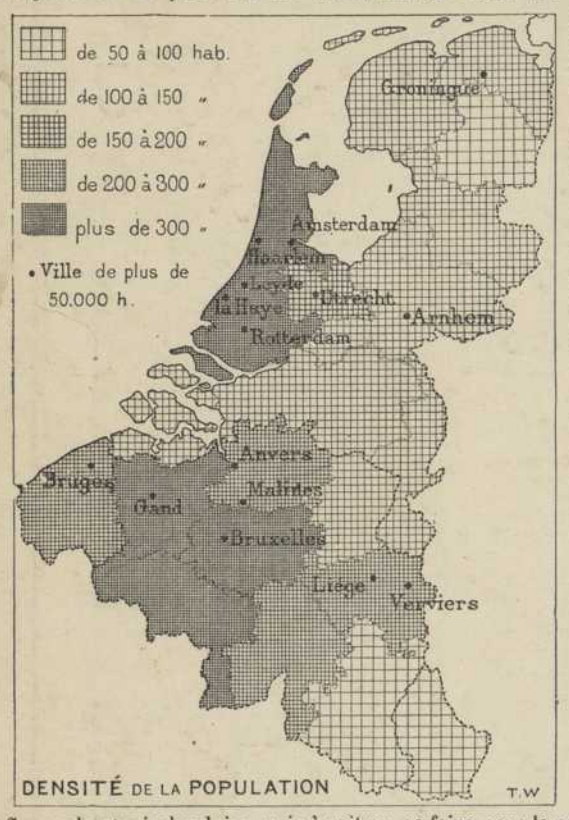
## GÉOGRAPHIE HISTORIQUE

Le royaume de Belgique, dont la population est la plus dense des États de l'Europe, est habité par deux races distinctes, qui se partagent à peu près également son territoire : les Flamands, qui forment 45 pour 100 et les Wallons 40 pour 100 de la population totale. Les premiers appartiennent à la race germanique; les seconds sont de souche gauloise. Mais si nombreuses et si continues ont été les infusions de sang étranger sous les diverses dominations qui se sont succédé dans ce pays durant plusieurs siècles, que les uns et les autres se dérobent à l'analyse ethnique.

En effet, morcelée en territoires tour à tour assujettis aux Espagnols, aux Bourguignons, aux Autrichiens, plus récemment réunie à la France, puis à la Néerlande, la Belgique ne possède son autonomie que depuis 1830. Ce petit peuple, tenu dans un demi-servage pendant une période aussi longue, n'a pourtant cessé de combattre pour ses libertés. Les beffrois des Flandres et le perron de Liège sont encore debout, et rappellent les efforts des bourgeois et des corporations pour arracher à leurs maîtres la reconnaissance des droits populaires toujours mis à néant d'une part, toujours revendiqués de l'autre, avec un mutuel et égal acharnement. Ce qu'il y a de commun entre ces deux races si différentes, Flamands et Wallons, c'est précisément cette passion intense pour la liberté, qui seule peut retenir uni en une nation des éléments si distincts et si peu faits pour s'entendre.

# BELGIQUE ET PAYS-BAS

Les **Wallons** au teint pâle, à la charpente osseuse, l'emportent en longévité de 25 pour 100 sur les **Flamands** hauts en chair, à la belle et opulente carnation; les premiers sont vifs, primesautiers et frondeurs, prompts à la colère, mais prompts à l'oubli des injures, tandis que les seconds, d'apparence résignée, au masque impassible, ont des haines terribles et durables.




La Belgique puise aux sources de civilisation françaises; sa capitale, Bruxelles, est un Paris en miniature; tout y procède de Paris, journaux, littérature, modes, existence sociale. Cependant **l'influence française** y est tenue en échec par le **mouvement flamand**; l'union des langues flamande et néerlandaise, qui n'avait pu se faire sous le régime hollandais, de 1815 à 1830, est devenue un fait accompli depuis la séparation des deux pays, et le flamand est reconnu comme langage officiel au même titre que le français.

# PAYS-BAS

## SITUATION — SUPERFICIE — POPULATION

Le royaume des Pays-Bas, borné à l'Ouest et au Nord par la mer du Nord, à l'Est par l'Allemagne, au Sud par la Belgique, s'étend sur une **superficie** de 33 000 kil. carr. (France, 536 408), avec une **population** de 5 179 138 hab. (1900), 157 par kil. carr. (France, 72).

## RELIEF DU SOL — HYDROGRAPHIE — CLIMAT

**Plaine** ininterrompue. Le point culminant de la Hollande proprement dite est l'*Imbosch*, dans la Veluwe (110 m.) Cependant dans le Limbourg méridional des collines atteignent jusqu'à 240 m. La province insulaire de Zélande, celles de Hollande-Nord et Hollande-Sud et une bande de terrain à l'ouest du Zuiderzée, sont au-dessous du niveau de la mer. Dans les provinces de Frise, de Groningue, de Drenthe, et aussi dans une partie de l'Over-Yssel et de la Gueldre, d'immenses **tourbières**, continuées par une zone déserte de bruyères, forment à la Néerlande une ligne de défense naturelle du côté de l'Ems et de l'Allemagne. Dans le Brabant-Septentrional, importantes tourbières du *Peel*. Principaux **fleuves** : le Rhin, la Meuse, l'Yssel et l'Escaut.

Réseau extrêmement développé de **canaux**, dont les plus importants sont : le canal de Rotterdam, celui de Noord-Holland et le canal d'Amsterdam à la mer.

**Climat** maritime, sauf dans la Frise et la Hollande orientale, où le climat est plus continental. Température douce, mais très inégale et sujette à d'incessantes variations; brumes épaisses; pluies fréquentes.

## ADMINISTRATION — INSTRUCTION — CULTES

**Monarchie constitutionnelle parlementaire.** Pouvoir législatif exercé conjointement par **deux Chambres** : États Généraux et États Provinciaux. Les **conseils municipaux** (*Gemeenteraad*) ont des pouvoirs très étendus. L'organisation générale ressemble dans ses grandes lignes à celle de la Belgique.

Le royaume est divisé en onze **provinces** : **Hollande-Nord, Hollande-Sud, Utrecht, Zélande, Brabant-Septentrional, Limbourg, Gueldre, Over-Yssel, Drenthe, Groningue** et **Frise.**

L'**instruction** est peu développée dans les classes inférieures et le nombre des illettrés est considérable pour un pays qui fut jadis le premier de l'Europe par ses imprimeries et ses écoles. Le niveau de l'**instruction moyenne** est par contre très élevé et la célèbre **Université** de Leyde, quoique déchue de son ancienne importance, est restée à la tête des établissements d'instruction des Pays-Bas et brille encore d'un vif éclat.

La **liberté des cultes** est absolue. On compte 3 067 971 protestants, qui se répartissent entre l'église réformée, l'église évangélique luthérienne, la secte des Remontrants et celle des Mennonites; 1 798 915 catholiques romains, 103 288 israélites, 17 926 individus professant un autre culte et 115 179 personnes sans confession.

## VILLES PRINCIPALES (1900).

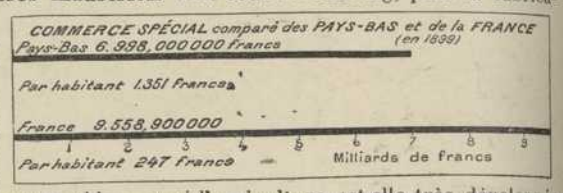
| | | | |
|---|---|---|---|
| Amsterdam . . . . | 520 602 hab. | Groningue (Groningen) | 67 563 hab. |
| Rotterdam . . . . . | 332 185 | Haarlem . . . . . | 65 189 |
| La Haye ('sGravenhage) | 212 211 | Arnhem . . . . . | 57 498 |
| Utrecht . . . . . | 104 194 | Leyde (Leiden) . . . | 54 421 |

## COMMERCE — INDUSTRIE — COMMUNICATIONS

**Mouvement des échanges** en 1900. — Importations 1 967,8 millions de florins, dont importations des colonies hollandaises, 272,5 millions de florins; exportations, 1695,2 millions de florins, dont exportations aux colonies, 63,8 millions de florins.

**Mouvement des ports** en 1900. — Entrée, 12 307 navires (11 181 vapeurs et 1126 voiliers), jaugeant ensemble 27 millions de tonnes; sortie, 12 367 navires (11 211 vapeurs et 1156 voiliers), jaugeant ensemble 26,7 millions de tonnes. Grands ports : Amsterdam et Rotterdam; services directs par vapeurs pour les Indes Néerlandaises, la Grande-Bretagne, la France et la plupart des ports de la mer du Nord et de la Baltique. Flessingue, avec ses bassins à eau profonde et ses immenses docks, s'efforce, infructueusement jusqu'à présent, d'arracher à Anvers le transit commercial de l'Europe centrale; un service quotidien de vapeurs anglais dessert de Londres-Queensborough ce port, tête de ligne du chemin de fer direct vers l'Allemagne.

Le **commerce** est surtout alimenté par les **produits coloniaux**. Les principaux **centres industriels** sont ceux de Tilbourg, pour la fabrication des draps, et de la Twenthe, pour les filatures de coton.




Les **polders** et alluvions de la Hollande offrent des terrains d'une fertilité remarquable : aussi l'**agriculture** est-elle très développée dans les Pays-Bas. On y cultive le colza sur une grande échelle, le lin, le chanvre et le tabac; peu de céréales. L'élevage du bétail fait l'objet d'un trafic considérable. La production horticole est énorme; les **tulipes** de Hollande ont une réputation universelle.

**Marine marchande.** — 638 navires (213 vapeurs et 425 voiliers), jaugeant ensemble 981 791 tonneaux (1901).

**Chemins de fer.** — 2803 kilomètres (1901).

**Télégraphes.** — Lignes de l'Etat, 6165 kil.; longueur des fils, 22884 (1900).

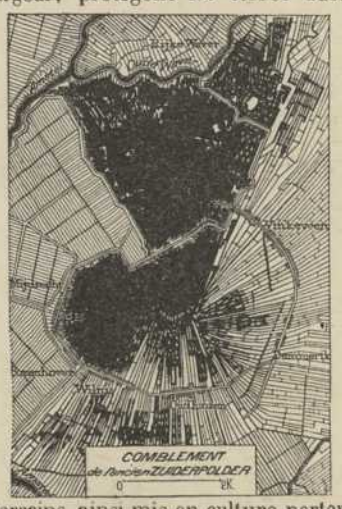
## GÉOGRAPHIE HISTORIQUE.

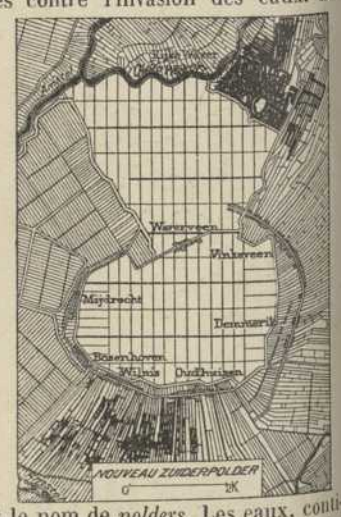
La population des Pays-Bas est composée, pour la majeure partie, de Frisons, de Franks et de Saxons.

Depuis que la Hollande a conquis son indépendance politique et la liberté religieuse en se constituant en confédération sous le nom de Provinces-Unies, le peuple batave, même à travers les périodes les plus troublées, n'a cessé de poursuivre deux grands buts : 1° **reconquérir le sol** envahi par les eaux et le défendre contre les empiètements de la mer; 2° **se répandre au dehors** et trouver dans les pays lointains et inexplorés, avec un exutoire pour son activité, des éléments de richesse pour la métropole.

Les envahissements de la mer avaient enlevé à partir du treizième siècle 6050 kil. carr. du sol néerlandais; 380 000 hectares, valant plus de 406 millions de francs, ont été regagnés depuis le commencement du seizième siècle; le lac de Haarlem, d'une surface de 180 kil. carr. et d'une profondeur moyenne de 4 mètres, a été asséché; le Zuiderzée le sera à son tour, et ce travail, projeté depuis longtemps, rendra à la culture 196 670 hect. de terrain. On calcule que la surface de la Hollande s'accroît ainsi en moyenne de 3 hect. par jour.

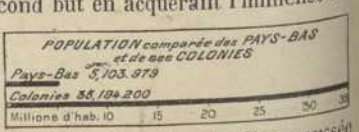
Des **digues gigantesques**, de 8 à 10 m. de hauteur sur 50 à 100 m. de largeur, protègent les terres basses contre l'invasion des eaux. Les




terrains ainsi mis en culture portent le nom de *polders*. Les eaux, continuellement ramenées dans les dépressions des polders par la pluie ou les infiltrations, sont conduites par un réseau de fossés jusqu'à des pompes à vent ou à vapeur, qui les rejettent sans cesse à la mer. Les polders situés au-dessus du niveau des basses mers peuvent se vider spontanément par les portes alternativement ouvertes ou fermées.

Les Hollandais ont atteint leur second but en acquérant l'immense **domaine colonial** des îles de la Sonde, sur lequel on trouvera des détails dans la notice qui accompagne la carte de l'Archipel Asiatique.




Les qualités maîtresses du Hollandais sont la **ténacité**, l'**ordre** et la **propreté**, cette dernière poussée parfois jusqu'à l'exagération, mais rendue nécessaire par le climat.

HENRI BOLAND.

# SUISSE

Carte N° 22

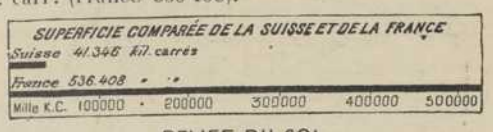
## SITUATION

La **Suisse** est comprise entre 3° 37′ et 8° 9′ de longitude Est de Paris et entre 45° 48′ et 47° 48′ de latitude Nord.

Ses limites sont : au Nord, l'Alsace et l'Allemagne (Bade, Wurtemberg, Bavière); à l'Est, l'Autriche; au Sud, l'Italie; à l'Ouest, la France.

## SUPERFICIE

41 346 kil. carr. (France 536 408).




## RELIEF DU SOL

Pays essentiellement **montagneux**. Les deux tiers de sa superficie sont occupés par les **Alpes**, qui s'étendent au Sud; le **Jura** limite la Suisse au Nord-Ouest et au Nord. Entre ces deux chaînes de montagnes et les lacs de Genève et de Constance s'étend la plaine suisse (altitude de 5 à 600 m.), assez accidentée. Le point le plus élevé de la Suisse est le Mont Rose (4 638 m.) et le plus bas le lac Majeur (197 m.).

La chaîne des Alpes est plus escarpée sur le versant Sud que sur le versant Nord. Du point central, le Gothard, partent deux vallées longitudinales, celle du haut Rhin vers le Nord-Est, et celle du Rhône ou du Valais vers le Sud-Ouest, et trois vallées transversales, celle du Tessin vers le Sud, celle de la Reuss vers le Nord et celle du Hasli ou de l'Aar vers le Nord-Ouest.

Au nœud du Gothard viennent aboutir au Sud les Alpes du Valais et des Grisons, au Nord les Alpes Bernoises et Rhétiques. Le massif du Mont Blanc (Alpes de Savoie) touche à peine la Suisse par son extrémité Nord.

**Points culminants** : le Mont Rose (4638 m.), le Dôme de Mischabel (4554 m.), le Cervin ou Matterhorn (4482-4505 m.), le Grand Combin (4317 m.), dans les Alpes Pennines; le Finsteraarhorn (4275 m.) et la Jungfrau (4167 m.), dans les Alpes Bernoises; le Bernina (4052 m.), dans les Alpes Rhétiques.

Le **Jura** s'étend en Suisse sur une longueur de 280 kil. entre Genève et Schaffhouse; c'est un bombement calcaire, composé en grande partie de roches perméables, caractérisé par des vallées souvent sans cours d'eau, ceux-ci traversant la montagne dans des **cluses** ; son point culminant en Suisse est la Dôle (1678 m.).

## HYDROGRAPHIE

Les principaux **cours d'eau**, le Rhône, l'Aar, le Rhin, le Tessin, la Reuss, partent tous du nœud ou des environs du Saint-Gothard ; l'Inn, affluent

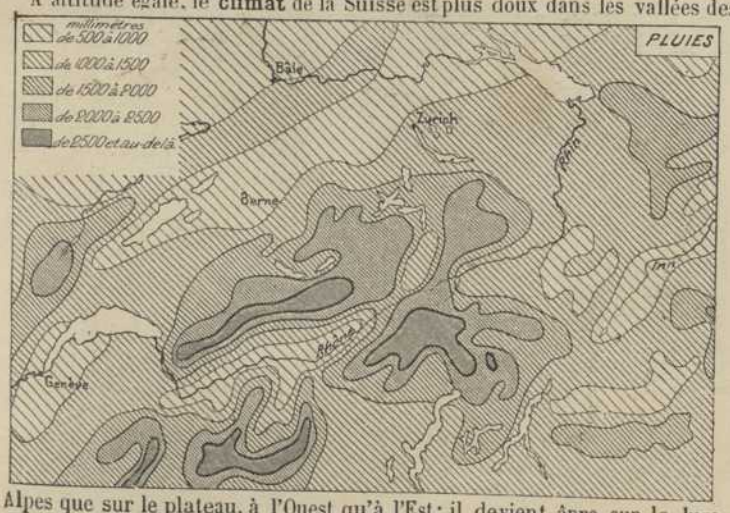
du Danube et plus considérable que ce fleuve en amont de leur confluent, traverse la partie orientale de la Suisse.

Au pied des Alpes et du Jura s'étendent de nombreux lacs, formés par l'entrecroisement des chaînons qui arrêtent les eaux, ou par les moraines des anciens glaciers. Les hautes régions montagneuses n'ont que de petits lacs. La région supérieure des Alpes est chargée de neige et de glaciers qui remplissent les hautes vallées. Le glacier d'Aletsch, le plus vaste de l'Europe, a une longueur de 25 kil. Le massif de glaciers le plus important est celui du Mont-Rose (gl. de Gorner, etc.).

(*V.* également la notice : *Alpes.*)

## CLIMAT

A altitude égale, le **climat** de la Suisse est plus doux dans les vallées des

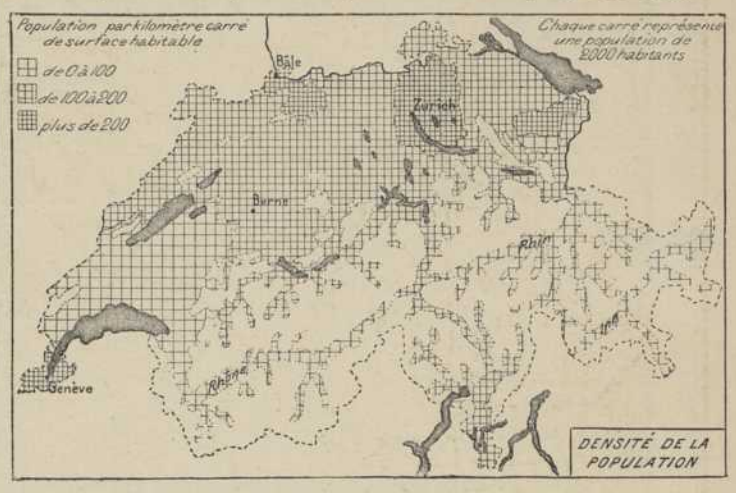



Alpes que sur le plateau, à l'Ouest qu'à l'Est; il devient âpre sur le Jura tandis que sur les bords du Léman, vers Montreux, on rencontre le chêne vert en pleine terre. Les pluies sont fréquentes et les neiges abondantes.

## POPULATION

3 313 817 habitants, 80 par kil. carr. (France, 72) (1900).

On compte 1 716 548 protestants, 1 183 828 catholiques, 8 069 Juifs.




D'après le recensement de 1888, sur 2 917 754 hab., 2 083 097 parlent l'allemand, 634 613 le français, 155 150 l'italien, 38 357 le romanche et 6 557 d'autres idiomes.

## VILLES PRINCIPALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zurich | 152 942 h. | Saint-Gall | 53 363 h. |
| Bâle | 111 009 h. | Lucerne | 29 653 h. |
| Genève | 105 139 h. | Winterthur | 22 635 h. |
| Berne | 64 864 h. | Bienne | 22 280 h. |
| Lausanne | 47 039 h. | Neuchâtel | 20 916 h. |
| La Chaux-de-Fond | 36 388 h. | | |

## ORGANISATION POLITIQUE

La Suisse est une **république fédérative**, composée de 22 cantons, dont 3 divisés en demi-cantons, formant 25 Etats indépendants, avec un gouvernement central siégeant à Berne.

L'autorité supérieure de la Confédération est exercée par l'**Assemblée fédérale**, composée de deux conseils, le **Conseil national**, comprenant les députés élus à raison de 1 membre par 20 000 âmes, et le **Conseil des Etats**, composé de 44 membres élus à raison de 2 par canton. L'autorité exécutive fédérale est exercée par le **Conseil fédéral**, composé de 7 membres, nommés pour trois ans par l'assemblée et dont le Président, élu pour un an, porte le titre et exerce les fonctions de Président de la Confédération; il y a en outre un **Tribunal fédéral**, siégeant à Lausanne, pour l'administration de la justice en matière fédérale. L'armée, les douanes, les postes et télégraphes, les monnaies et la législation commerciale sont du ressort de la Confédération. Après avoir été adoptées par les Chambres, les lois sont soumises au **referendum**, ou vote populaire, si la demande en est faite par 30 000 citoyens ou par 8 cantons. Les cantons ont des constitutions analogues à celle de la Confédération. Seulement ils ne possèdent qu'une Chambre et même, dans quelques-uns, les lois sont directement votées par le peuple réuni dans ses comices en *Landsgemeinden*.

Les 22 cantons sont : Zurich, Berne, Lucerne, Uri, Schwyz, Unterwald (Obwalden et Nidwalden), Glaris (Glarus), Zug, Fribourg, Soleure (Solothurn), Bâle (Bâle-Ville et Bâle-Campagne), Schaffhouse, Appenzell (Rhodes-Extérieures et Rhodes-Intérieures), Saint-Gall, Grisons (Graubunden), Argovie (Aargau), Thurgovie (Thurgau), Tessin, Vaud, Valais, Neuchâtel et Genève.

## AGRICULTURE — PRODUCTIONS NATURELLES

Le **sol** se répartit comme suit entre les principales cultures : champs et jardins, 25 0/0; forêts, 21 0/0; prés et pâturages, 26 0/0; glaciers, terrains improductifs, 28 0/0. La vigne est surtout cultivée dans les cantons de Vaud, Neuchâtel, Zurich et le Valais. La Suisse orientale possède de superbes vergers. L'élevage du bétail est très florissant. Les races bovines de la Gruyère et de l'Emmenthal ont une réputation méritée. Le ver à soie est élevé dans les cantons du Tessin, de Grisons, d'Argovie, de Zurich et de Thurgovie.

La production des mines est peu importante : 100 000 quintaux de fer, 469 000 quintaux de sel (1899), 190 000 quintaux de lignite, 1 000 000 quintaux d'asphalte.

## ARMÉE

**L'armée fédérale** se compose de l'armée régulière ou élite (**Bundes Auszug**), formée des hommes de 20 à 32 ans (151 776), de la **Landwehr**,

# SUISSE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie — CARTE 22.

Gravé par Erhard Frres 39 Rue Denfert Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Frres

qui comprend tous les hommes de 33 à 44 ans (80 000), et du **Landsturm** ou réserve territoriale, auquel appartiennent tous les hommes de 17 à 50 ans qui ne font partie ni de la Landwehr ni de l'armée régulière (300 000 environ).

## INSTRUCTION

7000 écoles fréquentées par environ 683 000 élèves.

Les cantons les plus instruits sont ceux de Bâle-Ville, Zurich et Vaud: 4 illettrés sur 1000 hab.

Les cantons les moins instruits sont ceux de Nidwalden, Fribourg, Valais, Schwyz et Appenzell (Rhodes-Intérieures) : de 113 à 315 illettrés sur 1000 hab.

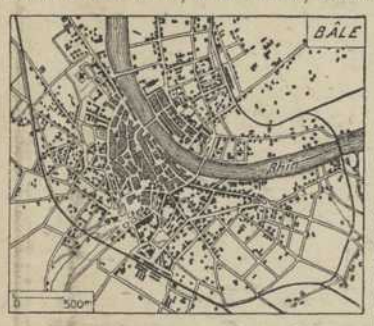
Nombre des recrues ne sachant ni lire ni écrire: 0,94 (1899).

L'instruction publique est, en Suisse, plus que partout ailleurs en Europe, l'objet des préoccupations et de la sollicitude du gouvernement. Dans beaucoup de villages, l'édifice le mieux construit est la maison d'école. Les cités importantes ont élevé à l'enseignement de véritables palais ; le Polytechnicum de Zurich est sans rival en Europe. L'enseignement supérieur se donne dans 5 universités, Bâle, Zurich, Berne, Genève et Lausanne et dans 2 académies, celles de Neuchâtel et de Fribourg.

La Suisse ne compte pas moins de 25 grandes bibliothèques publiques et 1629 bibliothèques scolaires et populaires, avec près de 5600 sociétés d'instruction, d'art et de gymnastique, comprenant environ 250 000 membres.

## COMMERCE — INDUSTRIE

Les principales branches d'industrie sont l'horlogerie, la bijouterie, le coton et les soies, la broderie, le tressage de la paille, la fabrication des dentelles. Pour l'horlogerie, la Suisse occupe le premier rang en Europe; pour l'industrie du coton, elle vient immédiatement après l'Angleterre, la France et l'Allemagne, et pour celle de la soie elle n'est dépassée que par la France et l'Angleterre. Les principaux centres industriels sont : la Chaux-de-Fonds pour l'**horlogerie**, Winterthur pour les **tissus de coton**, Saint-Gall pour la **broderie mécanique** des étoffes. Bâle et Zurich font la concurrence à Lyon pour les **soies**. Fabrication des machines et des instruments de mathématiques très développée; fabriques de fromages, de cigares et tabacs, d'articles de bois sculpté, etc.



L'organisation du voyage a atteint en Suisse un développement et des raffinements qui font de l'industrie des **hôtels** l'une des sources les plus considérables de la richesse du pays.

Les principaux articles d'exportation sont, outre les produits de l'industrie, les asphaltes, le bétail, les bois, les fruits; la Suisse importe surtout les matières premières nécessaires à son industrie, les grains et les vins, les articles de Paris.

## COMMUNICATIONS

Aucun pays n'a autant dépensé que la Suisse pour construire de bonnes routes et des chemins de fer; son réseau de voies ferrées est un des plus complets de l'Europe ; il en est de même de son réseau télégraphique. Le percement du Gothard a mis en communication les pays du nord des Alpes avec ceux du sud (Allemagne-Italie) ; le tunnel du Simplon ouvrira une voie analogue entre l'Italie et la France ; le tunnel de l'Arlberg (Tyrol) a donné à la Suisse une porte sur les contrées du sud-est de l'Europe.

Chemins de fer exploités au 1er janvier 1900 : 3959. —Télégraphes en 1900 : longueur des lignes, 6902 kil. ; longueur des fils, 21 717 kil.

## HISTOIRE

Les recherches des anthropologistes semblent établir, dit M. Eugène Borel, que la Suisse est habitée depuis le moment où la race humaine commença à paraître en Europe. Outre les vestiges de l'existence de l'homme durant la période glaciaire, qui ont été recueillis dans des cavernes où ils se trouvaient enfouis avec des ossements d'animaux, on a découvert dans presque tous les lacs de la Suisse de très anciens établissements bâtis sur pilotis, qui démontrent l'existence dans les âges préhistoriques d'une population nombreuse déjà et parvenue à un certain degré de civilisation. On admet généralement qu'elle appartenait à la race indo-européenne et était un rameau de la grande souche gallo-celtique, qui, avant d'être repoussée par les Romains et les tribus germaniques, habitait presque tout l'ouest et le centre de l'Europe.

Les Helvètes, premiers habitants historiques de la Suisse, après avoir fait passer sous le joug l'armée romaine (107 ans av. J.-C.), furent vaincus par Jules César (58 av. J.-C.) et tombèrent sous la domination romaine.

A l'époque de l'invasion des Barbares, les Allemanes, les Burgondes et les Ostrogoths pénétrèrent successivement dans le pays. Les Allemanes s'emparèrent de toutes les parties où l'on parle actuellement allemand, les Burgondes occupèrent celles où l'on parle le français, et les Ostrogoths celles dont les langues sont le romanche et l'italien. A la fin du cinquième siècle et dans la première moitié du sixième, les victoires de Clovis et de ses successeurs sur les Burgondes, les Allemanes et les Ostrogoths firent passer sous la domination des Francs les diverses races du sol helvétique. La Suisse fit partie de l'empire de Charlemagne et fut partagée entre ses successeurs; en 1034, elle se trouva réunie sous le sceptre des empereurs d'Allemagne.

Les comtes de Habsbourg (famille impériale d'Autriche), devenus tout puissants dans le pays, y établirent des baillis tyranniques. Les paysans des cantons forestiers (Waldstætten) se révoltèrent, fondèrent le noyau de la confédération helvétique (1308) et battirent les armées autrichiennes à Morgarten (1315). Les victoires de Sempach (1386) et de Næfels (1388) anéantirent définitivement la puissance de l'Autriche en Suisse; en 1467, il ne lui restait que le Frickthal, qu'elle a conservé jusqu'en 1802.

D'autres cantons vinrent successivement s'ajouter aux trois premiers: Uri, Schwyz et Unterwald. Ce sont : Lucerne (1332), Zurich (1351), Glaris et Zug (1352), Berne (1353), Fribourg et Soleure (1481), Bâle et Schaffhouse (1501), Appenzell (1513), Argovie, Thurgovie, Saint-Gall, Grisons, Tessin et Vaud (1803), Neuchâtel, Valais et Genève (1815).

Les principales guerres des Suisses furent, durant ce laps de temps, celle de Bourgogne, illustrées par les victoires de Grandson et Morat (1476) et de Nancy (1477) ; celle de Souabe, contre l'empire allemand, avec la grande victoire de Dornach (1499); celle d'Italie, avec la bataille de Novare (1513). Après leur défaite à Marignan (1515), les Suisses, incorporés aux armées francaises et réduits au rang de mercenaires, n'intervinrent plus comme nation dans les guerres étrangères.

Cette époque de décadence fut marquée par les troubles et les guerres religieuses qui accompagnèrent la Réforme, tandis que les gouvernements, de démocratiques qu'ils étaient, devenaient oligarchiques. Dans cette fédération de républiques féodales, la bourgeoisie orgueilleuse et riche de Berne fit durement sentir son influence et l'imposa plus d'une fois les armes à la main.

La Révolution française eut son contre-coup en Suisse; les patriotes vaudois, aidés par la France, secouèrent le joug de Berne, dont la chute entraîna celle de la Confédération. La Suisse fut organisée en République démocratique et unitaire (1798-1803). A la suite de la révolte de 1802, Bonaparte donna au pays une Constitution plus conforme à ses traditions fédéralistes, sous le nom d'**acte de médiation**.

A la chute de l'Empire, l'aristocratie releva la tête et le Congrès de Vienne sanctionna le **Pacte fédéral de 1815**, qui régit la Suisse jusqu'en 1848. La période de 1830 à 1847 fut marquée par d'incessants troubles intérieurs. En 1847, les cantons catholiques ayant formé une ligue de défense connue sous le nom de **Sonderbund**, la guerre civile éclata et se termina par la victoire des fédéraux et la capitulation des cantons sonderbundiens.

Le 1er mars 1848, Neuchâtel, resté jusque-là principauté et fief personnel du roi de Prusse, tout en étant canton suisse, secoua l'autorité de ce monarque, et le 12 septembre de la même année le peuple suisse, régénéré, se donnait une constitution unitaire et libérale, qui a été revisée en 1874 dans un sens démocratique.

L'unité suisse est due à des causes purement physiques. La montagne l'a faite, la montagne a empêché le lien de se briser. A la fois défense naturelle et barrière, avant que le génie humain eût percé à travers les Alpes des routes et des tunnels, si elle mettait la population à l'abri des incursions des peuples voisins, elle l'encerclait aussi dans d'étroites limites où, bon gré mal gré, l'entente et l'accord étaient de rigueur, à moins de vouloir s'entre-détruire et ouvrir une brèche aux convoitises étrangères. Les cantons confédérés s'étaient unis de manière à former un domaine complètement barré au Sud et à l'Est par les Alpes, à l'Ouest par le Jura. Tenant les hauts versants de la France, de l'Italie et de l'Allemagne, les montagnards de la Suisse étaient indépendants des populations des plaines et merveilleusement situés pour leur rendre au besoin des services qu'ils savaient se faire largement payer. De là ce phénomène de populations de races diverses, séparées par l'origine, le langage, et depuis la Réforme par la différence de croyances, se fédérant et vivant côte à côte, unies durant plusieurs siècles, sans jamais se mélanger.

Les Suisses essaiment et, leur terrain étant trop exigu et souvent trop ingrat, ils émigrent. Plus de 600 000 Suisses sont établis à l'étranger, et, dans l'Amérique du Nord, par exemple, ils sont, avec les Canadiens-Français, l'élément le plus rebelle à la fusion dans le vaste creuset des Etats-Unis, celui qui résiste le mieux à l'absorption et retient le plus longtemps sa nationalité distincte. Chez eux et à l'étranger, qu'ils parlent le français, l'allemand, le romanche ou l'italien, qu'ils professent la religion catholique ou les cultes protestants, les Suisses sont Suisses avant tout et ils se distinguent par l'ardeur au travail, l'âpreté au gain et l'amour de la liberté.

HENRI BOLAND.

# LES ALPES

Carte N° 23

Les Alpes occupent la partie centrale de l'Europe et renferment le point culminant de cette partie du monde. Le Caucase, il est vrai, s'élève plus haut, mais il est situé à la limite de l'Europe et de l'Asie.

Les Alpes inclinent leurs versants et envoient leurs eaux vers la mer Méditerranée, vers l'Adriatique, vers la mer Noire et vers la mer du Nord.

Elles couvrent presque toute la Suisse, et une partie de la France, de l'Italie, de l'Allemagne, de l'Autriche.

## LIMITES

Le soulèvement alpin est limité au Sud par l'Adriatique, par les plaines de la Lombardie et du Piémont, par le col de Cadibone et par la Méditerranée; à l'Ouest, par le cours du Rhône et par les chaînons du Jura; au Nord, par les plateaux de Bavière et le Danube. Vers l'Est, il est plus difficile de lui assigner des limites précises, et les opinions varient avec les auteurs. Cependant une ligne allant de Vienne vers le Sud à la rencontre de la Save sépare presque partout la région montagneuse à l'Ouest des plaines de la Hongrie à l'Est. Depuis la Save, le chemin de fer reliant Vienne à Trieste, par les plateaux et les montagnes de la Carniole, traverse une dépression, le seuil d'Adelsberg, qui semble limiter nettement les Alpes vers le Sud-Est, et les séparer des chaînons littoraux de l'Adriatique, dont certains portent cependant le nom d'Alpes.

## DIVISIONS DU SYSTÈME DES ALPES

A première vue, le système des Alpes se présente sous la forme d'un bombement allongé, dont l'extrémité occidentale se replie brusquement vers le Sud; mais si l'on veut entrer dans l'étude détaillée de cette vaste région, il paraît d'abord difficile de définir les traits caractéristiques de la chaîne, et de trouver un ordre quelconque dans le chaos de ses chaînons et de ses vallées. On groupait autrefois les accidents de la chaîne autour de ses plus hauts sommets, au lieu de chercher les grandes lignes dans les ruptures du sol, dont ces cimes n'étaient qu'un accident. On sait aujourd'hui que les chaînes ou groupes de montagnes sont le résultat de plissements ou de fractures du sol amenés par un refoulement latéral, et non point le résultat d'une expansion de matières ignées qui aurait fait jaillir les grands sommets et redressé sur leurs flancs les couches des sommets qui les entourent. C'est donc en examinant ces plis ou ces fractures que nous pouvons espérer nous rendre compte de la conformation des pays montagneux. Quant aux sommets, leur altitude actuelle n'est qu'un état passager dans le travail séculaire de leur abaissement, et ne correspond pas nécessairement à leur importance géographique.

## ALIGNEMENTS PRINCIPAUX

En considérant non plus seulement les grands massifs et leurs ramifications, mais les dépressions qui les séparent, on est tout d'abord frappé d'un trait dominant dont paraît dépendre tout l'ensemble du système. Nous voulons parler de la longue suite de vallées qui se prolonge de Grenoble, au Sud-Ouest, à Vienne, en Autriche, au Nord-Est, et qui sert successivement de lit à l'Isère, à l'Arve, au Rhône, au Rhin, à l'Inn, à la Salzach, à l'Enns et à la Salza. C'est là en quelque sorte l'axe principal de plissement des Alpes, et sur toute carte bien faite il apparaît comme bien plus important que les sommets. Cette longue suite de brisures, semblable à un sillon, partage les Alpes en deux rangées, l'une située à l'intérieur, l'autre à l'extérieur de la grande courbe formée par la chaîne entière. C'est donc cette grande fosse longitudinale qui devra nous diriger dans l'étude et la lassification des Alpes. D'autres alignements s'entre-croisent avec celui-là et délimitent les grands massifs, en les séparant transversalement par des dépressions profondes. Ces dépressions transversales ou obliques ont partagé la masse même des Alpes en blocs inégalement surélevés, inclinés, fracturés en massifs secondaires, dans lesquels les agents atmosphériques ont à leur tour accompli leur travail d'érosion et de rongement, enlevant aux régions les plus élevées des fragments qu'ils transportaient ensuite dans les vallées et dans les plaines, en les triturant de plus en plus, les transformant graduellement en cailloux, en gravier, en sable, en vase fine, et les déposant au pied des monts, depuis les alluvions des vallées supérieures jusqu'aux vases fluides des deltas du Rhône, du Rhin, du Pô ou du Danube. C'est ainsi que dans le cours des siècles, par surrection d'abord, par démolition ensuite, les Alpes ont pris l'aspect sous lequel nous les voyons aujourd'hui.

## GRANDS MASSIFS

Au Nord de la grande vallée longitudinale s'élèvent les massifs de la

Grande-Chartreuse, du Chablais, des Alpes Vaudoises et Bernoises, des Alpes de Glaris, des Alpes Bavaroises, des Alpes de Salzbourg et des monts autrichiens, qui forment la rangée extérieure. Au Sud s'élèvent les groupes du Pelvoux, de la Maurienne, du Mont-Blanc, du Valais, des Alpes Tessinoises, des Alpes Grisonnes, de l'Œtzthal, des Tauern, qui forment la masse des Alpes intérieures.

De Grenoble, en se dirigeant au Sud, vers la Méditerranée, on rencontre une autre suite de vallées qui semblent continuer, en suivant la courbe des Alpes, le grand trait longitudinal dont nous venons de parler. Cette longue ligne, orientée à peu près du Nord au Sud, sépare le Vercors, les avant-monts de la Drôme et le massif du Ventoux des massifs du Pelvoux, du Viso, des Alpes Maritimes.

Le massif du Mont-Blanc, qui renferme la cime la plus élevée de toute la chaîne (4810 mètres), n'est pas le plus important des Alpes, ni même celui qui présente la plus grande altitude moyenne. Il est dépassé à cet égard par le massif du Mont-Rose, dans les Alpes Pennines ou Valaisanes. Celui-ci, véritable centre orographique des Alpes, se dresse au sud du Rhône, entre le col de Ferret à l'Ouest et le Simplon à l'Est, jusqu'à une altitude de 4638 mètres. Nulle part les Alpes ne présentent une plus grande masse de glaciers et de névés.

Au nord du Mont-Blanc et du Mont-Rose, les Alpes Bernoises s'élèvent entre le lac de Genève, le Rhône, le col du Grimsel, l'Aar, et les plaines du pied du Jura. Parmi les glaciers des Alpes Bernoises, se trouve le glacier d'Aletsch, le plus long de toute l'Europe : 25 kilomètres.

A l'Est de l'Aar et du Grimsel, et jusqu'à la Reuss, s'étendent les Alpes des Quatre-Cantons, bien moins élevées; puis les Alpes de Glaris, également secondaires (Tödi, 3023 mètres). Le Rhin, qui les borne au Sud et à l'Est, les isole du massif peu imposant des Alpes Lépontiennes, que le Simplon sépare des Alpes Pennines, et dont le point suprême n'atteint que 3398 mètres.

Les Alpes Rhétiques ou des Grisons, situées au nord et au sud de l'Engadine ou haute vallée de l'Inn; les Alpes Tyroliennes et les Alpes Cadoriques, situées à l'ouest et à l'est de l'Adige; enfin la longue rangée des Alpes Noriques, avec les Hautes et Basses Tauern, qui se prolonge du col du Brenner à Vienne, ayant au Nord les massifs de Salzbourg et d'Autriche, au Sud les Alpes Carniques, Styriennes, le Karawanka et les Alpes Juliennes, telles sont les principales divisions conventionnelles de la chaîne à l'Est du Mont-Blanc, c'est-à-dire dans la partie des Alpes qui ne dépend pas de la France.

Sur toute la longueur de la double rangée des Alpes, les massifs intérieurs surpassent en hauteur les chaînons extérieurs. Ainsi les sommets de la Grande-Chartreuse n'atteignent que la moitié de la hauteur des monts de l'Oisans. Le Chablais est dominé de 1500 à 2000 mètres par la coupole du Mont-Blanc. Les Alpes Bernoises sont inférieures à celles du Valais; et si les montagnes de Glaris dominent légèrement le massif de l'Adula, en arrière de ce massif s'élèvent à plus de 4000 mètres les pitons de la Bernina, puis ceux de l'Ortler et de la Wildspitze, point culminant de l'Œtzthal, qui font face aux Alpes Bavaroises, bien moins élevées; enfin les massifs de Salzbourg et des Alpes Autrichiennes sont surpassés au Sud, au delà des vallées de la Salzach et de l'Enns, par les deux longues chaînes des Tauern, que dominent les neiges du Gross-Glockner.

## DÉPRESSIONS SECONDAIRES, VALLÉES, LACS, COLS

On peut donc considérer les Alpes, surtout dans leur partie occidentale, comme formées de deux longues rangées de massifs, séparées par une longue dépression qui forme une série presque ininterrompue de vallées et de cols. C'est au centre même de la dépression que se trouve le massif du Saint-Gothard, l'un des moins importants des Alpes comme élévation, mais le principal peut-être par le grand nombre de passages qui l'entaillent et de vallées qui en descendent.

Les fendillements secondaires, plus ou moins transversaux, qui dessinent entre les grands massifs un réseau de vallées et de cols profondément déprimés, suivent, comme la crevasse principale, des directions souvent rectilignes. Ainsi la vallée de l'Adda semble se prolonger, par une suite de dépressions à peine interrompues, jusque vers Domodossola. Dans d'autres parties des Alpes, en France par exemple, certaines vallées, telles que celles du Rhône, de l'Isère, de l'Arc, de la Durance, se reploient en longs méandres, suivant la direction des fractures qui ont présidé à leur formation; et tantôt elles se prolongent en ligne droite dans le sens des Alpes principales, tantôt elles les croisent, également en droite ligne, en se dirigeant du Sud-Est au Nord-Ouest, suivant la direction qu'Élie de Beaumont attribue au système particulier du mont Viso.

Ces deux orientations principales, Nord-Est et Nord-Ouest, dominent dans la partie occidentale des Alpes. Plus à l'Est, des accidents diversement prolongés se mêlent et s'entre-croisent de plus en plus, formant comme un lacis de brisures ou de plis dirigés vers tous les points de l'horizon.

Ces inégalités, transformées en vallées par le travail des siècles, descendent au Nord, à l'Ouest et au Sud, vers les plateaux d'Allemagne, les redressements du Jura ou les plaines d'Italie, et, par l'effet du mouvement de bascule qui a soulevé les chaînons des Alpes comme les voussures d'une longue voûte irrégulière, les parties situées à l'extrémité inférieure des chaînons principaux se sont abaissées en un grand nombre de points au-dessous de toutes les parties environnantes. C'est grâce à ces cavités, préservées par les anciens glaciers contre les apports des vallées supérieures, que les Alpes ont pu conserver cette merveilleuse ceinture de grands lacs, à laquelle elles doivent peut-être leurs plus grandes beautés. A l'Ouest, les

# ALPES

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 23

Gravé par Erhard Frères 37 bis Rue Denfert Rochereau Paris

Imp. Erhard Frères

lacs de Genève, de Neuchâtel, de Morat, de Bienne, se suivent dans les dépressions voisines du Jura. Au Nord, les lacs de Thoune, de Brienz, de Lucerne, de Wallenstadt, de Zurich, de Constance, et d'innombrables nappes d'eau moins importantes, s'étendent au pied des Alpes Suisses et Allemandes. Vers le Sud, ce sont les lacs Majeur, de Lugano, de Côme, de Garde, d'Iseo, étendus au pied même des monts et séparés de la plaine par les longues collines morainiques qu'ont déposées les glaciers de la période quaternaire.

Dans le centre même de la chaîne, il n'y a pas de grands lacs; l'inclinaison des vallées s'accroît à mesure qu'elles s'approchent des hautes crêtes, et leurs fractures, s'élevant en même temps que la masse des montagnes qui les enferment, dessinent à leur extrémité supérieure de grands cols profondément ouverts entre les hautes sommités.

La profondeur relative de ces échancrures est un des traits caractéristiques des Alpes. Tandis que les sommets alpins s'élèvent fréquemment au-dessus de 4000 mètres, il n'est pas rare que les cols demeurent au-dessous de la moitié de cette hauteur.

Le groupe du Saint-Gothard, situé à l'origine des vallées du Rhin, du Tessin, de la Toce, du Rhône, de l'Aar et de la Reuss, a été longtemps représenté comme le massif principal des Alpes. En réalité, il présente simplement un faible entassement, tout ébréché de cols. Là est précisément son importance au point de vue des relations internationales, et il était tout désigné pour le percement qui devait réunir le Nord et le Midi. A l'est du Saint-Gothard, les cols du Bernardin et du Splügen font communiquer le bassin du Rhin avec le lac Majeur, le lac de Côme et la plaine Lombarde. Le seuil de la Maloggia ouvre un passage entre l'Inn et les plaines d'Italie par le lac de Côme. Si, partant du même lac, on remonte l'Adda vers l'Est, on rencontre la dépression du Stelvio, qui s'abaisse plus loin et communique presque de plain-pied avec l'Inn et le Danube. Plus au Nord-Est encore, l'affaissement du Brenner ouvre la route la plus directe entre Innsbruck et Vérone, entre le bassin du Danube et les plaines de l'Adige. Enfin, à l'est du Brenner, les cols et les massifs perdent graduellement de leur importance. Du reste, dans cette partie de la chaîne, les principales percées conduisent, au Nord comme au Sud, vers des tributaires directs ou indirects de la mer Noire, et ne peuvent plus servir de passages entre le Nord et le Midi. Soit par le Danube, soit par la Drave, soit par la Save, on descend également vers la plaine hongroise, ou bien l'on va se perdre dans ce remous de peuplades slaves qui, venant de l'Est, se sont arrêtées et enchevêtrées dans le dédale des Alpes orientales.

Si au contraire on s'éloigne du Saint-Gothard vers l'Ouest, on rencontre les massifs les plus puissants et les plus glacés de toutes les Alpes, et en même temps les grandes percées s'ouvrent de plus en plus directes entre le Nord et le Sud, entre l'Occident et l'Orient. C'est par les brisures de cette partie de la chaîne qu'Annibal et Bonaparte sont descendus sur l'Italie, et que Rome, débordant en sens inverse, a répandu sa civilisation sur les Gaules.

Immédiatement à l'ouest des créneaux du Saint-Gothard, le Simplon et le Grand-Saint-Bernard entaillent profondément les Alpes entre le Rhône et l'Italie. Plus loin, le Petit-Saint-Bernard, le col du Mont-Cenis, celui du Mont-Genèvre, le col de l'Arche, s'ouvrent largement entre la France et la plaine italienne; tous ces cols, divergeant vers la France, convergent au contraire vers le même point de l'Italie.

Bien différentes en cela des cols des Pyrénées, les dépressions des Alpes ont permis non seulement le passage des conquérants, mais, dans une certaine mesure, la fusion des races et des langues entre les deux versants : les vallées qui du Mont-Rose descendent vers l'Italie sont habitées par une population de langue allemande; celles qui du Mont-Blanc ou du Viso s'abaissent vers la plaine du Piémont appartiennent à la langue française. Enfin, l'existence même du peuple suisse n'est devenue possible que grâce à la facilité avec laquelle les Alpes se laissent traverser dans toute leur épaisseur.

## COMMUNICATIONS

Les Alpes n'ont jamais servi de frontière continue entre deux peuples ou deux races, comme les Pyrénées. L'Autriche, la France, la Suisse, l'Italie, ont débordé tour à tour ou débordent encore les limites indiquées par les fleuves, les lacs ou les crêtes ; ou, pour mieux dire, la contexture même des massifs alpins en fait plutôt un obstacle qu'une limite, et cet obstacle a été franchi dans plusieurs directions dès avant les temps historiques. La nécessité de passer du versant méditerranéen au versant atlantique et vice-versa, soit pour le commerce, soit pour la guerre, a fait de bonne heure reconnaître et pratiquer les cols alpins; l'attrait exercé par les régions tièdes et fertiles du cercle intérieur des Alpes, par la belle plaine de Lombardie et la péninsule italienne qui la continue, a, durant bien des siècles, occasionné comme un appel de populations septentrionales et occidentales. Un reste de cet état de choses subsiste dans la nationalité autrichienne d'une partie du versant italien, «l'Italia irredenta» des patriotes transalpins. Aussi les Alpes sont-elles traversées par un grand nombre de routes hardies, d'une construction admirable, alors que des chaînes de moindre épaisseur, comme les Pyrénées, ne sont guère franchies que par des sentiers. Ces routes mêmes, telles que celles du Mont-Cenis, du Simplon, du Stelvio, ont fini par ne plus suffire au besoin de communications de plus en plus rapides et de transports de plus en plus économiques, et des percées souterraines ont permis à quatre grandes voies ferrées de traverser la chaîne. Celle de Modane relie la France orientale aux plaines du Piémont. Celle du Saint-Gothard a détourné au profit de l'Allemagne une partie du commerce de l'Europe occidentale. Celles du Brenner et du Semmering font communiquer l'Allemagne orientale et l'Autriche avec le bassin de l'Adriatique.

## ALPES FRANÇAISES

Parmi les massifs des Alpes, celui du Mont-Blanc est situé au point précis où se rencontrent les frontières de la France, de l'Italie et de la Suisse. A l'est du Mont-Blanc, les Alpes appartiennent à la Suisse, à l'Autriche, à l'Italie; à l'ouest et au sud, elles se partagent entre l'Italie et la France.

Du massif du Mont-Blanc à la Méditerranée, la longueur des Alpes Françaises est de 340 à 350 kilomètres. Leur largeur est de 200 kilomètres en moyenne, en y joignant le versant italien. L'orientation seule des Alpes Françaises leur donne déjà un caractère original. Tandis que les Alpes centrales et orientales, du Mont-Blanc à l'Autriche, se prolongent à peu près de l'Ouest à l'Est, conservant ainsi la même latitude, et par suite le même climat, la même végétation, la même physionomie générale, les Alpes Françaises, s'étendant entre le lac de Genève et la Méditerranée sur plus de trois degrés de latitude, présentent des contrastes saisissants, dus aux divers climats qui enveloppent leurs cimes ou arrosent leurs vallées. Ces contrastes sont encore accrus par le fait que les plus grandes hauteurs et les plus vastes glaciers se trouvent dans la partie Nord, tandis que la partie Sud ne présente que des montagnes relativement modestes. De la sorte les deux influences de la latitude et de l'altitude concourent à produire les mêmes effets, tandis qu'elles se contredisent dans la partie orientale de la chaîne. Aussi les Alpes Françaises présentent-elles tous les genres de paysage montagnard, depuis les fraîches et verdoyantes vallées de la Savoie jusqu'aux gorges presque africaines du littoral méditerranéen; depuis les rives humectées du Léman jusqu'aux lits desséchés des torrents des Alpes Maritimes ou Provençales. Dans l'ensemble, elles sont plus sévères, plus âpres, moins hospitalières d'aspect que les Alpes orientales, si nous exceptons de ce jugement les massifs de la Savoie. Mais elles ne le cèdent aux Alpes Suisses ou Tyroliennes ni pour la fierté des sommets, puisque le Mont-Blanc domine toute l'Europe, ni pour l'ampleur des surfaces glacées, car les glaciers de Tarentaise, de Maurienne, du Pelvoux, égalent presque en étendue ceux de la Suisse Bernoise ou Valaisane. Si les beaux lacs de la Suisse et de l'Italie leur font défaut, car elles touchent à peine le Léman et n'ont que des lacs d'étendue bien modeste, elles possèdent en revanche la beauté de la lumière, les roches ensoleillées, les parois fauves ou brûlées; une végétation qui, du lichen et du sapin voisins des neiges, va jusqu'à l'olivier de Provence, jusqu'au pin d'Italie, jusqu'au palmier et aux aloès de la côte méditerranéenne. Elles offrent enfin l'admirable littoral de la Méditerranée, qui dans certaines parties peut faire oublier les rives des grands lacs.

Les grands traits géologiques de la chaîne franco-italienne se présentent avec une assez grande simplicité. Les terrains primitifs y forment deux bandes parallèles, orientées du N.-N.-E. au S.-S.-O. et qui cadrent avec la direction générale de la grande ligne de brisure des Alpes, mais non pas avec la ligne de faîte, irrégulière dans les Alpes comme dans toutes les grandes chaînes de montagnes. La bande occidentale, la moins large des deux, mais la plus importante comme orographie, comprend le massif du Mont-Blanc, auquel correspond, sur l'autre versant de la vallée de Chamonix, la rangée des Aiguilles-Rouges; puis elle se prolonge vers la longue chaîne de Belledonne, dominant ainsi la rive droite de la vallée de Graisivaudan. Au S.-E. de cette rangée, le puissant massif du Pelvoux forme comme un prolongement oblique de terrain primitif et semble s'aligner en une rangée parallèle, mais interrompue, avec quelques sommets granitiques de la Maurienne et le puissant massif des montagnes du Valais, situées entre les vallées d'Aoste et d'Evolena. La deuxième bande continue s'étend le long de la plaine piémontaise et s'avance jusqu'aux sommets de la crête.

Tout l'intervalle compris entre ces deux bandes, à l'exception du massif du Pelvoux et des pointements isolés de la Maurienne, est occupé par des montagnes appartenant surtout aux formations carbonifères et triasiques. A l'O. de la bande la plus occidentale, les roches se suivent dans leur ordre naturel; sur une rangée de monts jurassiques s'appuie une bande de sommités crétacées, puis les étages tertiaires font leur apparition à l'approche de la plaine.

A l'exception du Pelvoux, en se dirigeant vers le S., on ne rencontre plus que des roches de sédiment; d'abord les montagnes jurassiques de la haute et de la moyenne Durance, puis une large bande irrégulière de terrain crétacé qui forme les montagnes à escarpements de la Drôme et de la Provence, et enfin, près des plaines comme plus au N., les terrains tertiaires. Toutefois une bande transversale de terrain primitif occupe la crête de la chaîne à l'origine de la Stura, et jusqu'au col de Tende. De plus, tout à fait au S., par delà les terrains permiens et triasiques qui s'étendent de Toulon à Grasse, deux massifs de roches cristallines complètement isolés s'élèvent au bord même de la Méditerranée : ce sont les montagnes des Maures et celles de l'Esterel, massifs complètement isolés des chaînons alpins, et que les géologues considèrent comme tout à fait indépendants du système des Alpes.

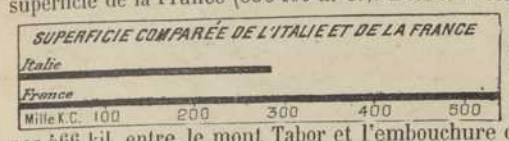
Fr. Schrader.

# ITALIE

Carte N° 24

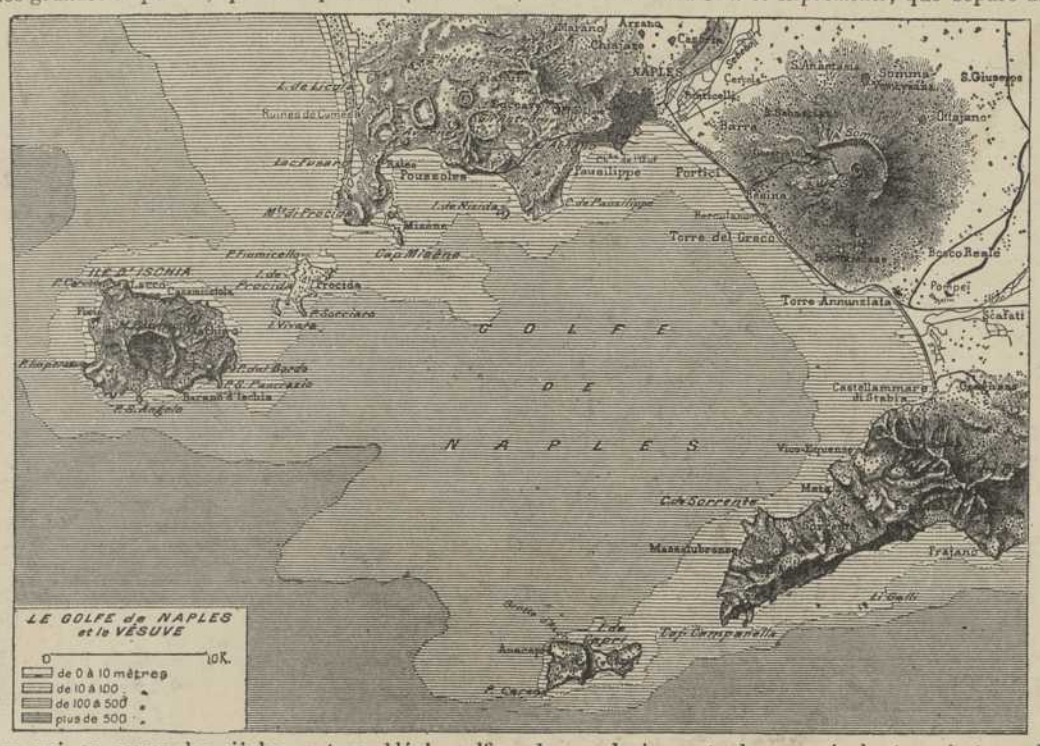
## SUPERFICIE

La superficie de l'Italie est de 286 682 kil. carrés, les 53/100 de la superficie de la France (536 408 k. c.). L'Italie s'étend cependant en latitude plus que notre pays, puisque de l'Ortler au cap Passero, on compte 1 130 kil.; mais la largeur qui n'excède pas 566 kil. entre le mont Tabor et l'embouchure du Pô, se réduit considérablement dans la partie péninsulaire. L'Italie n'a pas moins de 6 785 kil. de **côtes**, avec les îles grandes et petites, qui en dépendent (3 657 kil. pour la partie péninsulaire et 3 128 kil. pour les îles).




## GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

L'Italie peut se subdiviser en une partie continentale et une partie péninsulaire. La première est encadrée par les Alpes, et arrosée par le Pô et ses affluents. Le *Pô*, qui n'a que 650 kil. de cours, n'en est pas moins un des fleuves les plus riches en eau qu'il y ait en Europe. Sorti du mont Viso, il recueille par ses affluents de gauche les eaux qui découlent des névés et des glaciers des Alpes. Ces rivières se chargent en outre de débris qu'elles déversent dans les grands lacs du pied méridional des Alpes ou dans la plaine lombarde. Cette plaine est constituée par les alluvions qui, au cours des siècles, ont comblé le golfe ouvert entre les Alpes et l'Apennin, et s'avancent encore aujourd'hui dans l'Adriatique, d'environ 70 mètres par an.




L'abondance et la rapidité de ces rivières ont reculé vers le Sud le lit du Pô, à la limite entre le talus de déjection des Alpes et celui de l'Apennin, d'où ne descendent que de courtes rivières. — L'*Adige*, qui naît dans les Alpes Rhétiques, confond ses alluvions avec celles du delta du Pô. — Les autres tributaires de l'Adriatique sont peu considérables.

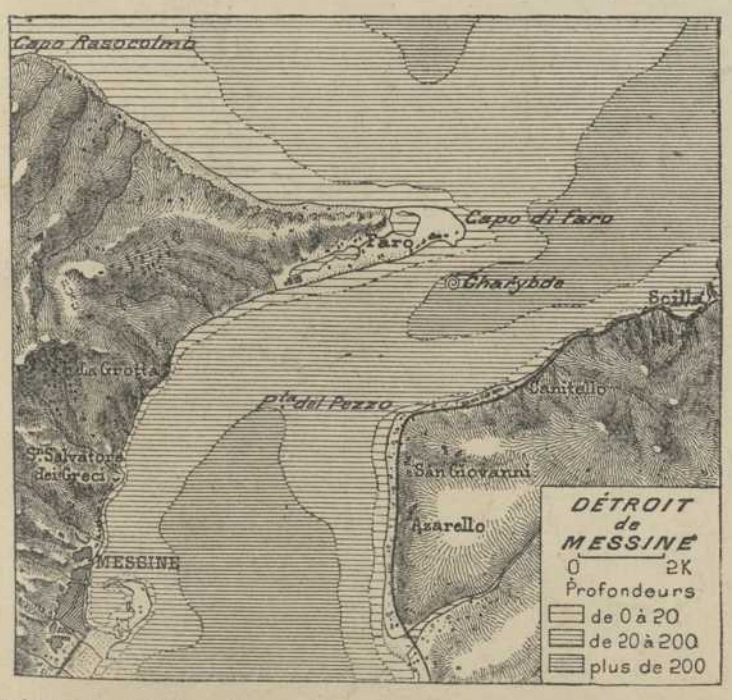
La péninsule d'Italie a pour épine dorsale la longue chaîne de l'*Apennin* (ou des Apennins), qui va du col de Cadibone jusque vers 40° de latitude, où commencent les monts Sila et Aspromonte. A l'intérieur de la concavité de l'Apennin se sont produites de puissantes éruptions volcaniques, et les plaines de l'Italie doivent leur étendue aux grandes quantités de tuf qui ont empiété sur la mer. Aujourd'hui encore, les foyers volcaniques sont visibles (Vésuve, Champs Phlégréens, etc.). L'Apennin se ramifie en chaînons entre lesquels serpentent les cours d'eau qui vont à la mer Tyrrhénienne; cette nécessité de franchir plusieurs chaînes donne à l'*Arno* 230 kil. de cours (115 en ligne droite de la source à l'embouchure), et 371 au *Tibre*, au lieu de 222.

L'Apennin septentrional, formé de roches tertiaires, finit au seuil qui conduit de la vallée du Métaure (Metauro) dans celle du Tibre. Aussitôt après commencent les formations jurassiques de l'Apennin central. La chaîne atteint son point culminant dans le *Gran Sasso d'Italia* (2 921 mètres), qui domine les Abruzzes. La principale route à travers cette partie de la chaîne est l'ancienne *via Flaminia*. L'Apennin méridional, plus praticable, offre la grande dépression de Bénévent (*via Appia*). Enfin le *Monte Pollino* (2 248 m.) marque les dernières éminences de l'Apennin.

Au delà commencent les montagnes granitiques de la Calabre, formées des monts de la *Sila* et *Aspromonte*, que sépare un seuil de 250 mètres, puis les monts de Sicile, dominés par l'*Etna* (3 313 mètres).

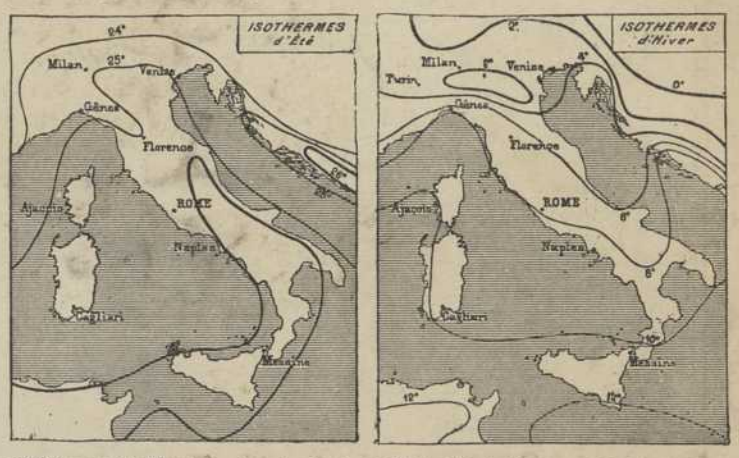
Le *Monte Gargano* est une ancienne île, rattachée au reste de la péninsule par une ceinture de plaines.

Dans l'Italie péninsulaire, les principales **plaines** sont : les *marais Pontins*, au sud de Rome, désolés par la malaria; — la *Campanie*, riche et peuplée (Terre de Labour); — sur l'autre versant de l'Apennin, la plaine (*Tavoliere*) de Pouille, sèche et brûlée, servant au pâturage.




## CLIMAT

L'Italie du nord a un **climat** continental, avec des hivers froids et des étés brûlants (Milan : janvier, 0°,6; juillet, 24°). A mesure qu'on s'avance vers le Sud, dans le climat méditerranéen, les hivers deviennent doux, mais la température d'été reste la même à Messine qu'à Milan; la pluie devient rare en été, et le sirocco se fait parfois sentir (Naples : janvier 9°,2; juillet, 24°,5; Catane, 11°,3 et 28°,4).




## POPULATION

En 1901, la **population** de l'Italie a atteint le chiffre de 32 449 754 hab., soit 113 par kil. carr. (France, 72). La densité moyenne atteint jusqu'à 176 en Lombardie, 192 en Campanie, 204 en Ligurie; elle tombe à 49 dans la Basilicate et à 33 dans la Sardaigne. Cette population s'accroît rapidement, par suite de l'excédent des naissances sur les décès (343 naissances, 251 décès sur 10 000 hab. en 1900); mais l'**émigration** enlève chaque année à l'Italie un grand nombre d'individus (153 209 en 1900); ce sont naturellement les cantons pauvres, les pays de montagnes, qui fournissent le contingent le plus fort. En 1891, on comptait près de deux millions d'Italiens à l'étranger.

# ITALIE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 24

Gravé par Erhard Frères 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris



Imp. Erhard Frères

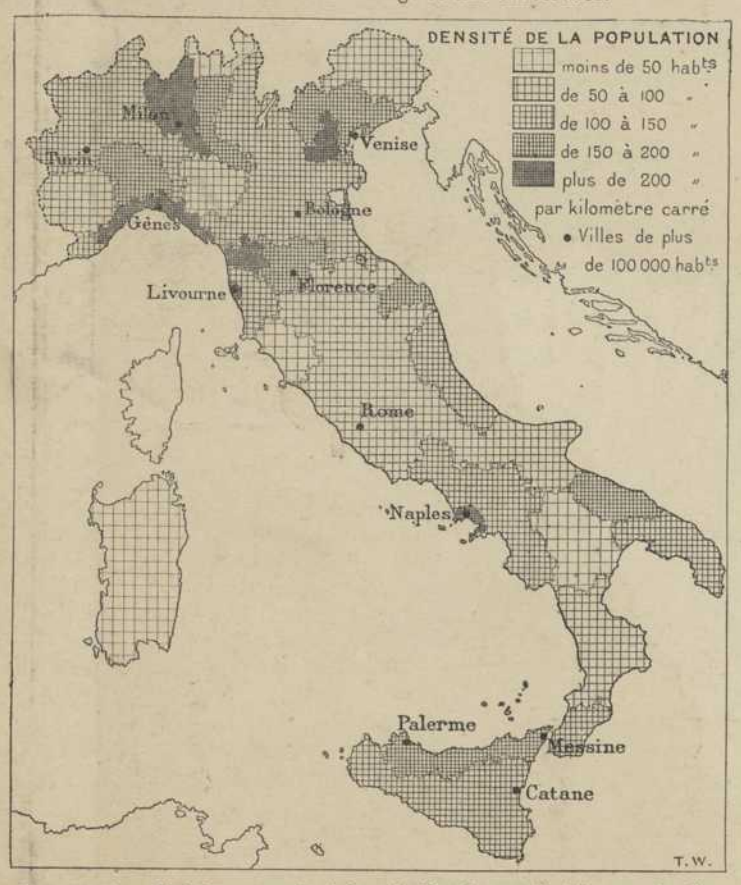
**Villes de plus de 100 000 habitants (1901).**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Naples | 563 751 hab. | Florence | 204 950 hab. |
| Milan | 491 460 » | Bologne | 152 009 » |
| Rome | 463 000 » | Venise | 151 841 » |
| Turin | 335 639 » | Messine | 149 823 » |
| Palerme | 310 352 » | Catane | 149 694 » |
| Gênes | 234 800 » | | |

## ADMINISTRATION

L'Italie est une **monarchie constitutionnelle**; le roi est le chef du pouvoir exécutif, à condition que ses actes soient contresignés par un ministre.

Le pouvoir législatif est partagé entre le roi et les deux Chambres : 1° le Sénat, composé des princes de la famille royale et de membres nommés par le roi, à vie et en nombre illimité; 2° la Chambre des députés, formée par 508 membres, élus directement par autant de collèges. Est électeur, tout Italien âgé de 21 ans, payant 20 lires de contributions directes et sachant lire et écrire, restriction qui n'est pas sans importance dans un pays comme l'Italie, où l'**instruction** est encore peu développée. En 1872, on comptait 567 illettrés sur 1000 conscrits; en 1897, ce chiffre était encore de 374. Les écoles régimentaires remédient en partie à cet état de choses; un grand nombre d'écoles primaires se sont fondées (on en comptait près de 66 000 en 1896); en outre, l'enseignement est donné dans les écoles secondaires et dans vingt et une universités.




Les grandes **divisions territoriales** de l'Italie sont le Piémont, la Ligurie, la Lombardie, la Vénétie, l'Émilie, les Marches, la Toscane, l'Ombrie, Rome (Latium), les Abruzzes et le Molise, la Campanie, les Pouilles, la Basilicate, les Calabres, la Sicile, et la Sardaigne. Elles se partagent en 69 *provinces*, partagées à leur tour en 284 *arrondissements*, qui se subdivisent eux-mêmes en 1806 *mandements* et en 8 261 *communes*. La capitale, depuis 1870, est Rome, centre historique du pays.

## AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

**L'agriculture** forme la principale occupation des Italiens et la plus grande richesse du royaume. Nul coin de terre n'est perdu dans la vallée du Pô, admirablement arrosée; on y cultive les céréales, le chanvre, le lin. En Ligurie, en Toscane, sur une grande partie du littoral montagneux, fleurit la culture en terrasses, qui convient surtout aux arbres fruitiers (vignobles, plantations d'oliviers). Le midi de l'Italie se prête déjà aux cultures intertropicales et nulle part le palmier-dattier ne s'avance plus loin vers le Nord; la Sicile et l'Apulie possèdent même le coton.

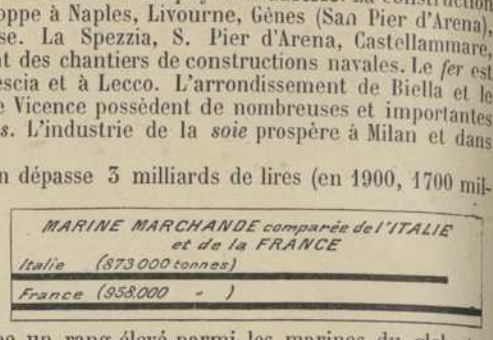
De toutes les cultures, c'est celle de la vigne qui a pris dans les dernières années le plus d'extension. Les grands vignobles se trouvent le long de l'Adriatique, de Venise aux Pouilles, dans l'Italie du Sud, le Piémont, la vallée de l'Arno, en Sicile. Les vins parfumés du Piémont, du Véronais, de Toscane, et de Sicile sont connus comme vins de table et vins de dessert; enfin, la réputation du Marsala, du Lacrima-Cristi, n'est plus à faire, et l'on connait les noms des vins classiques de l'antiquité romaine. La production, qui atteignit les 37 millions d'hectolitres en 1891, est descendue graduellement, sous le coup du phylloxera et de la peronospora, jusqu'à 24 millions en 1890 et a remonté ensuite à 32 millions en 1899.

Une grande partie de l'Italie méridionale est utilisée comme pâturages, où l'**élevage** du bétail (moutons et bêtes à cornes) est largement pratiqué.

Les **richesses minérales** n'abondent pas en Italie; on ne peut guère citer que les excellents minerais de fer de l'île d'Elbe, les marbres (Carrare, etc.), le soufre de Sicile, auquel le soufre japonais fait une concurrence active; les combustibles minéraux font à peu près défaut.

Malgré tout, l'Italie a voulu devenir un pays d'**industrie**. La construction des machines se développe à Naples, Livourne, Gênes (San Pier d'Arena), Turin, Milan et Venise. La Spezzia, S. Pier d'Arena, Castellammare, Livourne et Venise, ont des chantiers de constructions navales. Le *fer* est travaillé à Terni, à Brescia et à Lecco. L'arrondissement de Biella et le nord de la province de Vicence possèdent de nombreuses et importantes manufactures de *draps*. L'industrie de la *soie* prospère à Milan et dans la Lombardie.

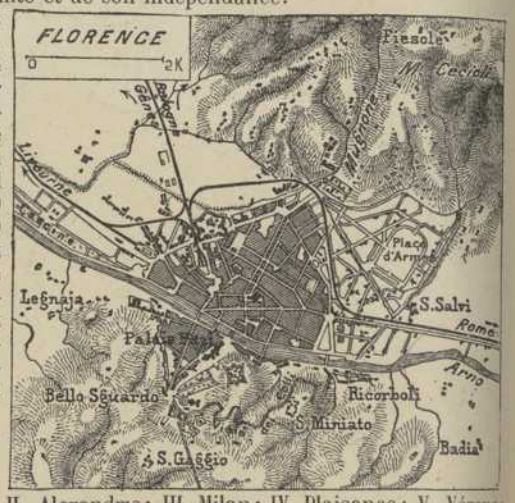
Le **commerce** italien dépasse 3 milliards de lires (en 1900, 1700 millions à l'importation, 1338 à l'exportation). Outre les voies ferrées, l'Italie dispose pour son trafic d'une marine marchande, dont le tonnage occupe un rang élevé parmi les marines du globe (en 1900, 6 074 navires jaugeant 873 054 tonnes, dont 409 vapeurs jaugeant 314 850 tonnes).




## ARMÉE — MARINE

L'Italie a cru devoir chercher dans une puissante organisation militaire la garantie de son unité et de son indépendance.

Aux termes des lois de 1875 et 1888, le service militaire est obligatoire pour tout Italien. L'effectif de paix est de 244 000 hommes; en temps de guerre, il s'élève à 1 425 000 hommes dont 550 000 de milice mobile et 300 000 de milice territoriale) auxquels il faudrait ajouter 370 000 hommes de la 2e catégorie et 1 500 000 de la 3e.




L'**armée** italienne forme 12 corps, dont les quartiers généraux sont : I. Turin; II. Alexandrie; III. Milan; IV. Plaisance; V. Vérone; VI. Bologne; VII. Ancône; VIII. Florence; IX. Rome; X. Naples; XI. Bari; XII. Palerme. L'armée italienne a concentré en temps de paix ses principales masses aux abords des frontières les plus exposées : dans l'Italie du Nord tiennent garnison environ la moitié de l'infanterie, les trois quarts de la cavalerie, de l'artillerie de campagne et du génie. Des troupes spéciales, remarquablement entraînées, les chasseurs alpins (7 régiments), ont pour mission de couvrir les Alpes, dont la pente très courte et la disposition en vallées convergentes permettraient trop aisément l'accès du Piémont.

Un ensemble de travaux de fortification a complété la réorganisation militaire. Rome a été pourvue de forts détachés; l'on a amélioré les ouvrages de Gênes, de la Spezzia, de Venise, d'Ancône, d'Alexandrie, de Messine, et des frontières autrichienne et française.

Le développement de la **marine** de guerre a accompagné celui des forces de terre. En 1901, l'Italie possédait 351 navires de 406 570 tonnes; La marine dispose de 25 000 hommes d'équipage, avec la Spezzia et Venise pour principaux arsenaux.

## VOIES DE COMMUNICATION

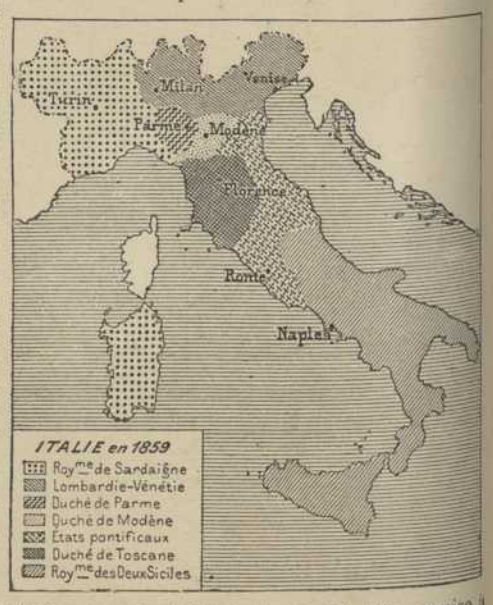
Le **réseau ferré** italien se composait en 1900 de 15 815 kilomètres de lignes, dont plusieurs sont d'une importance internationale, par exemple les lignes du mont Cenis, du Saint-Gothard, du Brenner, et de la Pontebba. Mais la plupart sont à voie unique, et la vitesse commerciale est encore peu considérable.

L'Italie possède encore des chemins de fer à voie étroite et des tramways à vapeur (2 852 kil.).

**Lignes télégraphiques** : 44 000 kilomètres en 1899.

## HISTOIRE CONTEMPORAINE

Morcelée pendant des siècles, l'Italie a dû à la maison de Savoie son **unité**, que ni la papauté ni le saint empire n'avaient su lui donner. Le souverain qui a réalisé les aspirations nationales est Victor-Emmanuel, aidé du comte de Cavour. En 1859, l'intervention française, les victoires de Magenta et de Solférino, valent au Piémont la Lombardie, enlevée à l'Autriche. La Toscane, Modène, Parme, la Romagne, se joignent au Piémont. Pendant ce temps, Garibaldi renverse le roi des Deux-Siciles (1860). En dehors du royaume d'Italie, constitué en 1861, il ne restait plus que les Etats de l'Église, au pape, et la Vénétie à l'Autriche. L'alliance de l'Italie avec la Prusse et les victoires de celle-ci en Bohême (1866) firent perdre à l'Autriche la Vénétie, remise à la France, puis cédée à Victor-Emmanuel. Rome, qu'occupait encore une garnison française, fut évacuée par nous en 1870, et les Italiens y entrèrent aussitôt. La capitale de l'Italie, qui avait été Turin, puis Florence, fut désormais Rome, la capitale historique. L'unité italienne était ainsi achevée.




P. Camena d'Almeida.

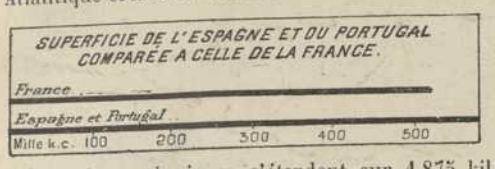
# ESPAGNE ET PORTUGAL

Carte N° 25

## ESPAGNE

### SITUATION — SUPERFICIE

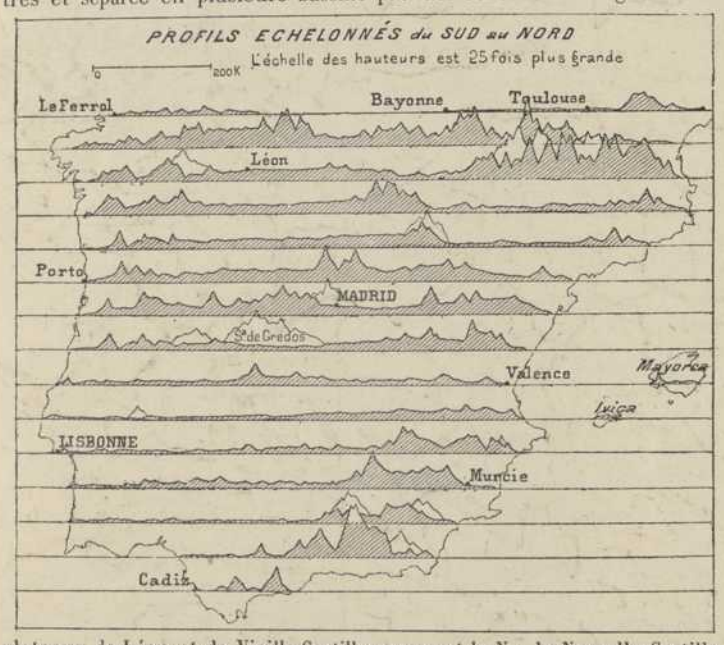
La péninsule ibérique est située au S.-O. de l'Europe, entre l'océan Atlantique et la Méditerranée. Le détroit de Gibraltar la sépare de l'Afrique, les Pyrénées l'isolent de l'Europe. Elle occupe 589 407 kil. carrés, dont 497 250 pour l'Espagne (avec les Baléares mais sans les Canaries), et de 92 157 pour le Portugal.




Ses côtes océaniques s'étendent sur 1 875 kil., les côtes méditerranéennes sur 1 350 kil. L'isthme pyrénéen mesure 418 k. Total : 3 643 k.

### RELIEF DU SOL

Le centre de la Péninsule forme une masse élevée de 500 à 1 000 mètres et séparée en plusieurs bassins par des rebords montagneux. Les




plateaux de Léon et de Vieille-Castille occupent le N. ; la Nouvelle-Castille, le centre.

Autour de ces plateaux rayonnent au N. la vallée de l'Èbre ; à l'E. les plaines de Valence et de Murcie ; au S. l'Andalousie ; à l'O. le Portugal.

Les **Pyrénées** séparent l'Espagne de la France et du reste de l'Europe.

Elles vont du golfe de Gascogne au cap de Créus, entre les plaines où coulent la Garonne au N., l'Èbre au S. Leur largeur moyenne est de 120 k. La grande masse des Pyrénées est située en Espagne ; là sont les pics principaux : Mont-Perdu (3 352 mèt.), Posets (3 367 mèt.), Pic d'Aneto (3 404 mèt.), le plus haut de tous. Des neiges persistantes et quelques glaciers couronnent la partie centrale de la chaîne.

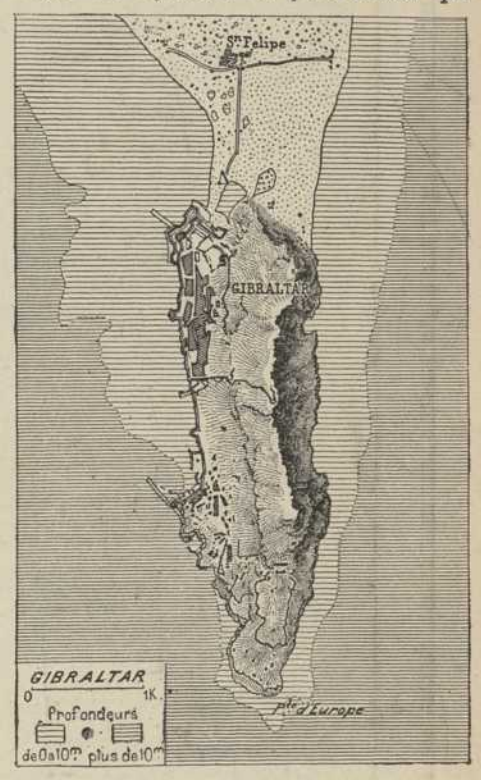
Les **Monts Cantabres** continuent les Pyrénées à l'O. sur 550 kilom. environ. Ils atteignent 2 642 mèt. (Picos de Europa), plongent au N. dans l'Océan, mais s'appuient au S. à des plateaux de 800 à 1 000 mèt., semblables en cela à plusieurs autres régions montagneuses de la Péninsule, qui n'ont guère qu'un versant.

Les sierras de la Demanda et du Moncayo bordent au N. les plateaux de Léon et de Vieille-Castille. Celles de Gata et da Estrella s'allongent à l'O. de ces plateaux, au-dessus des plaines du Portugal.

Les sierras de Gredos et de Guadarrama séparent les plateaux de Vieille et Nouvelle-Castille. La sierra Morena borde la Nouvelle-Castille vers le Sud, s'élevant fort peu au-dessus du plateau du côté du Nord. Enfin, la **sierra Nevada**, très courte, mais plus haute que les Pyrénées (3 481 mèt.), domine la côte andalouse de la Méditerranée. Toutes ces chaînes, ramifiées en diverses directions ou soudées à la masse des hautes terres, couvrent l'Espagne presque entière d'un réseau de montagnes âpres et sauvages. Seules les Pyrénées et la sierra Nevada sont indépendantes.

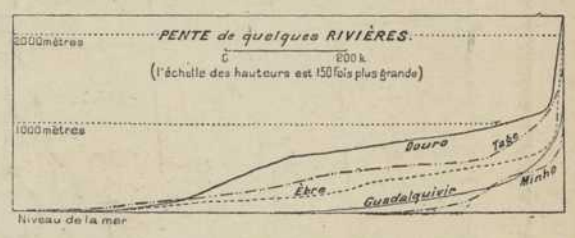
### HYDROGRAPHIE

Les fleuves d'Espagne sont longs, mais relativement pauvres. Leur débit est inégal, abondant en hiver et au printemps, presque nul en été et en automne. La pente de leur lit les rend peu navigables. L'Èbre, alimenté cependant par les neiges des Pyrénées, ne porte bateau que grâce à des travaux de canalisation. Le Tage, le Miño, le Guadalquivir admettent la navigation dans leur cours inférieur, grâce à la marée. Sur le golfe de Gascogne, de petites rivières, comme le Nervion de Bilbao, alimentées par des pluies abondantes et grossies par le flux, reçoivent les plus gros navires. Sur la côte méditerranéenne, au contraire, les ports se sont éloignés des fleuves, qui déposent des deltas à leur embouchure, et qui servent surtout à l'irrigation. Leurs eaux répandues sur le territoire des huertas (jardins) de Valence, Murcie, etc., donnent à la terre une prodigieuse fertilité.

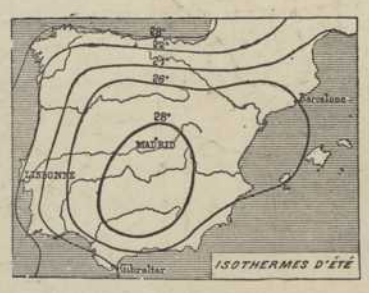



### CLIMAT

Extrême en froid et en chaleur sur les plateaux ; africain sur les côtes méditerranéennes et en Andalousie ; humide et tiède sur la côte océanique, rude et inégal aux approches des montagnes. Chute annuelle des pluies : Oviédo 2^m,060, Madrid 275 millimètres.




Températures moyennes : l'isotherme de 15° passe au N. de la Péninsule, celle de 20° au sud.



### POPULATION, GRANDES VILLES (1897)

18 000 000 d'habit. environ (36 par kil. carré, France 71).

| | | | |
|---|---|---|---|
| Madrid | 512 150 hab. | Cadix | 70 177 » |
| Barcelone avec les faubourgs | 509 528 » | Valladolid | 68 746 » |
| Valence | 204 768 » | Palma | 62 925 » |
| Séville | 146 205 » | Jerez | 60 004 » |
| Malaga | 125 579 » | Lorca | 59 624 » |
| Murcie | 108 408 » | Cordoue | 57 313 » |
| Saragosse | 98 188 » | Santander | 50 640 » |
| Carthagène | 82 245 » | Gibraltar, place forte appartenant à l'Angleterre | 26 203 » |
| Grenade | 75 054 » | | |
| Bilbao | 74 093 » | | |

### ADMINISTRATION

L'Espagne est actuellement (1900) organisée en monarchie constitutionnelle. Les ministres responsables gouvernent avec le concours de deux Chambres : l'une élue directement par le pays ; l'autre, le Sénat, composée de membres choisis par le pouvoir ou élus par des catégories d'électeurs. Depuis 1841, l'ancienne division traditionnelle de l'Espagne en grandes unités provinciales, encore usitée dans le langage courant et correspondant à la formation historique et ethnographique du pays, a été remplacée administrativement par la division en 49 provinces (y compris les îles Canaries). A l'exception des provinces basques, toutes portent le nom de leur chef-lieu. Au point de vue militaire, le pays est partagé en capitaineries générales.

### INSTRUCTION PUBLIQUE — CULTE

Le nombre des illettrés est encore considérable. En 1860, il s'élevait à 7/10. Depuis lors il a sensiblement décru. L'Etat contribue pour une très faible proportion aux frais de l'enseignement : les familles et les communes en supportent la plus grande part.

Les anciennes universités existent encore pour la plupart (en 1876, elles avaient environ 17 000 étudiants), mais la faible part qu'elles prennent au mouvement intellectuel ne correspond pas aux puissantes facultés du peuple espagnol.

La religion catholique est religion d'État. Sur 17 660 000 habitants, 17 500 000 environ s'y rattachent.

# ESPAGNE et PORTUGAL

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 25

Gravé par Erhard Frères 3, Rue Denfert-Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Frères

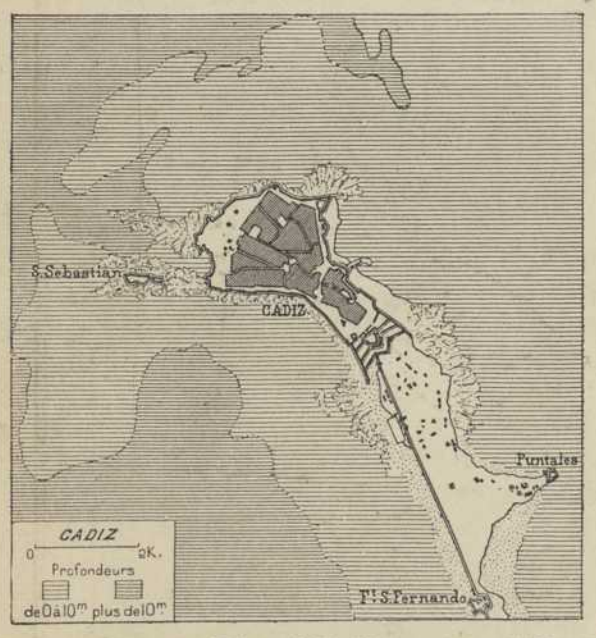
### FINANCES — ARMÉE — MARINE

Budget ordinaire de 1898-1899 : Recettes, 866 000 000 fr.; Dépenses, 868 000 000 fr. Dette publique (1897), 7 100 000 000 fr. Armée : sur le pied de paix, 98 140 h.; sur le pied de guerre, 869 000 h. — Marine militaire, 55 navires dont 7 cuirassés.

### AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

L'Espagne, partout où elle a de l'eau, est merveilleusement fertile. Elle produit, dans les Castilles, du blé; en Andalousie, aux pays de Murcie, de Valence, en Catalogne, des oranges, citrons, figues, melons, pêches, abricots, glands doux, riz, grenades, olives, raisins, etc. Le chêne, le noyer, le châtaignier croissent dans les montagnes. Certaines parties sont absolument improductives : par exemple une grande partie de la Manche, grande plaine aux eaux salées; la plaine d'Aragon, peu ou point irriguée, brûlée, séchée, stérile; le nord de l'Estrémadure.

Les régions montagneuses renferment du fer (Asturies), de la houille (Belmez, San Juan de las Abadesas), du mercure, du plomb, de l'argent, du cuivre (Tharsis, Rio-Tinto), du zinc, du sel, etc.



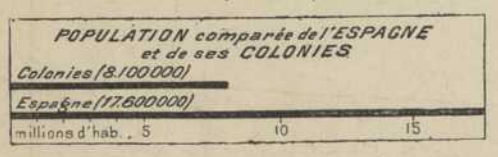

Importation en 1897, 910 millions. Exportation, 1 075 millions.

L'Espagne exporte des vins, des huiles d'olive, du blé, des métaux, de la laine, des fruits, etc., et importe du tabac, du sucre, du coton, du cacao, des tissus de laine, de soie, des mulets, etc.

Le port d'exportation de minerais le plus important est Bilbao (4 200 000 tonnes en 1887). Barcelone, puis Cadix sont les premiers ports pour le commerce général. Carthagène communique surtout avec l'Algérie.

### COMMUNICATIONS

L'Espagne est pauvre en voies de communication. Peu de ses rivières sont navigables; elle compte de rares canaux. Les chemins de fer convergent pour la plupart des extrémités de la Péninsule vers Madrid, qui en occupe le centre. De là ils rejoignent le réseau européen, en contournant les deux extrémités des Pyrénées (Réseau en 1897, 12 916 k.). De nombreux chemins de fer locaux servent à l'exploitation des mines. Une ligne ininterrompue suit à peu de distance la côte méditerranéenne, depuis Aguilas jusqu'en France. Les chemins de fer sont le principal moyen de transport de l'Espagne intérieure, à cause du faible débit des cours d'eau. En revanche, le mouvement maritime est très actif, pour les mêmes raisons, sur le pourtour de la Péninsule.




Télégraphes, 75 000 kil de fils (1897).

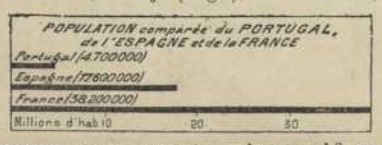
### COLONIES

Une guerre malheureuse avec les États-Unis d'Amérique a fait perdre récemment à l'Espagne Cuba, Porto-Rico, les archipels des Philippines, etc. Il ne lui reste plus que les établissements de la côte du Maroc, Fernando-Po et quelques îles minuscules.

## PORTUGAL

Le Portugal s'incline tout entier vers l'océan Atlantique. Sur ses 92 000 kil. carrés vivent 4 660 000 habitants (5 050 000 avec les Açores et Madère), soit 55 au kil. carré (Espagne 36, France 71).

Quatre grands fleuves, le Minho, le Douro, le Tejo (Tage), le Guadiana, arrosent le Portugal au sortir de l'Espagne.



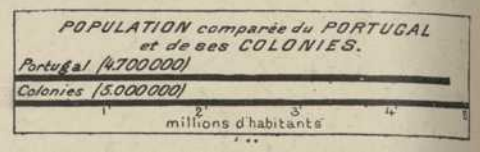

Le Portugal n'a pas de plateaux comme la partie espagnole de la Péninsule. Son point culminant s'élève à 1 993 mètres. Le climat est moins extrême que celui de l'Espagne : on ne compte guère que 10 ou 11 degrés d'écart entre les moyennes d'été et d'hiver à Lisbonne.

Les plus grandes villes sont (1890) : Lisbonne, 301 000 hab. — Porto, 138 860 hab. — Braga, 23 089 hab.

Outre les 6 provinces continentales, Minho (ou Entre-Douro-et-Minho), Tras-Os-Montes, Beira, Estremadura, Alemtejo et Algarve, on comprend

dans le royaume de Portugal les îles Açores et Madère. Le gouvernement est une monarchie constitutionnelle avec deux Chambres, la Chambre des pairs et celle des députés.

La religion catholique est religion d'État, mais le culte protestant est toléré. L'Inquisition a été abolie en 1821.




L'armée compte : sur le pied de paix 32 000 hommes; sur le pied de guerre 150 000 hommes; plus 9 000 hommes de troupes coloniales. La flotte se compose de 36 navires, avec 5 000 marins.

Budget (1896-97) : Recettes, 228 000 000 fr.; Dépenses, 259 000 000 fr.; Dette publique, 2 164 000 000 fr.

### COLONIES

Les principales colonies restées au Portugal sont : en Afrique, les Açores, les îles du Cap-Vert, Madère, les établissements de Guinée, Angola, Mocambique, îles de San Thomé et du Prince; en Asie, Goa, Macao; en Océanie, Timor (en partie).

### HISTOIRE DE LA PÉNINSULE

La Péninsule ibérique a occupé une place prépondérante dans l'histoire du monde. Peuplée d'abord d'indigènes mal connus (Ibères), puis de Phéniciens, de Grecs, de Carthaginois, de Romains, plus tard encore de Suèves, d'Alains, de Vandales, de Visigoths, elle fut au VIIIe siècle envahie par les Arabes, qui la conquirent en entier, sauf une étroite région des montagnes septentrionales. Pendant plus de sept siècles, l'histoire de la

Péninsule se résume dans la brillante floraison de la civilisation arabe, puis dans la longue lutte de la Reconquête, qui, pendant quatre siècles, fit lentement rétrograder les Arabes vers l'Afrique. L'expulsion finale des Musulmans coïncidant avec la découverte de l'Amérique, l'Espagne prit rapidement la première place en Europe; mais, immédiatement après cette période de puissance, l'affluence de l'or, l'étendue énorme des possessions, la lourde charge de trop nombreuses armées, la surexcitation du fanatisme après plusieurs siècles de luttes religieuses, l'écrasement de la vie intellectuelle et morale sous le poids de l'Inquisition, la perte des colonies, le fourmillement croissant des partis politiques, la guerre civile et la guerre étrangère, firent graduellement descendre l'Espagne à un degré de faiblesse et de misère dont elle n'a commencé à se relever que dans la première moitié de ce siècle.

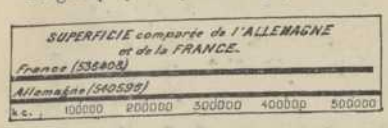
Le Portugal, de son côté, devenu indépendant au XIe siècle, avait fondé comme l'Espagne de nombreuses colonies et le pape avait dû intervenir pour partager entre les deux pays l'empire du monde. La principale colonie portugaise, le Brésil, s'est affranchie de la métropole, comme les colonies espagnoles d'Amérique.

Quelle que soit la fortune à venir du Nouveau Monde, c'est l'Espagne qui y aura exercé, à côté de l'Angleterre, la plus grande influence. Elle a même su, mieux que l'Angleterre, se fondre avec le pays nouveau, et dans certaines régions s'incorporer à la race indigène, s'enracinant ainsi dans le sol, tout en communiquant aux peuples conquis le puissant caractère de la race conquérante. Ce caractère, difficile à définir, mélange de rudesse et de générosité, d'héroïsme et d'insouciance, de ténacité et de philosophie, mais dans lequel dominent les qualités élevées et fortes, ne permet pas de douter que le peuple espagnol ne soit destiné à occuper encore une place importante dans l'histoire future de l'humanité.

Fr. Schrader.

## SUPERFICIE

Le groupe politique des pays allemands comprend, sur une **superficie** de 540 596 kil. carr., des régions dont le relief, le climat, l'ethnographie, les mœurs, diffèrent beaucoup. Le domaine primitif du germanisme, autant toutefois qu'on peut le déterminer, s'est arrondi de toutes parts, grâce à la colonisation systématique, à la politique ou à la guerre.




## RELIEF DU SOL

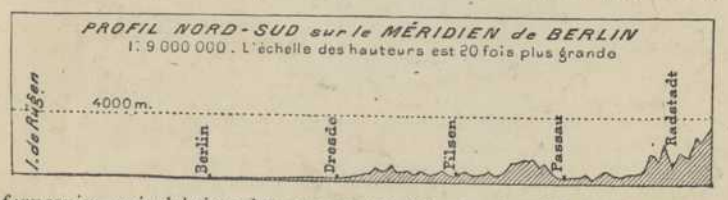
Au Nord et à l'Est se développe une vaste plaine, continuation de la plaine russe, où l'on ne rencontre aucune altitude de 350 mètres; au

Sud-Ouest et à l'Ouest, la Haute et la Moyenne Allemagne renferment un système complexe de plateaux et de montagnes.

Le *plateau bavarois*, adossé aux Alpes et s'abaissant vers le Danube d'une pente assez régulière, se maintient à une hauteur d'environ 500 mètres (Munich, 519 m.); de la frontière Tyrolienne au Danube, sa largeur peut être évaluée à 150 ou 200 kilomètres. Il est ridé au Sud-Ouest par quelques sillons de montagnes et de collines.

Le plateau bavarois joue le rôle de jonction entre les grandes Alpes et les montagnes de l'intérieur de l'Allemagne.

Entre le Danube et le Main, le haut pays est formé d'un mélange de terrasses et de montagnes proprement dites. C'est d'abord le plateau du *Jura souabe*, dont la pente septentrionale est abrupte, puis le *Jura*

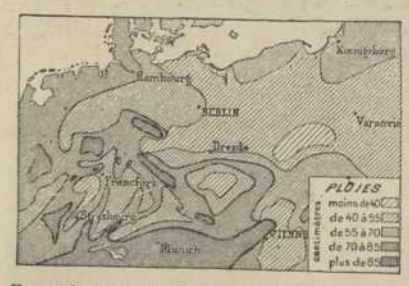



*franconien*, qui s'abaisse brusquement à l'Ouest. Au delà des terrasses de Souabe et de Franconie se dresse le massif de la *Forêt-Noire*, long de 200 kilomètres, large de 50 ou 60. A la Forêt-Noire correspondent, de l'autre côté de la plaine d'Alsace, les *Vosges*, système de structure analogue. Le Jura allemand ne mesure que 530 mètres environ d'altitude moyenne.

On comprend sous le nom de *hauteurs de la Moyenne Allemagne* une série de soulèvements orientés soit du Sud-Ouest au Nord-Est, comme le *Taunus* et le *Hunsrück*, soit du Sud-Est au Nord-Ouest, comme le *Thüringer Wald*; puis une région confuse de petits plateaux et de collines qui se terminent par le *Teutoburger Wald*, l'*Ardenne* et l'*Eifel*. Les plus hauts sommets de la Moyenne Allemagne sont voisins de 800 mètres. Le Harz s'élève à 1140.

## HYDROGRAPHIE — CLIMAT

Ce relief et l'éloignement des grands bassins océaniques déterminent le *régime pluviométrique* de l'Allemagne. D'Ouest en Est, à la surface de la plaine, on se rapproche graduellement du **climat extrême** ou **continental**; les pluies diminuent (Brême 0m,70; Berlin 0m,59; Danzig 0m,48); le contraste des saisons froide et chaude s'accentue, les variations de température deviennent plus brusques. L'Allemagne de l'Ouest et du Sud-Ouest doit à son altitude une recrudescence des pluies, au voisinage des océans une température plus douce et plus uniforme. Francfort-sur-le-Main a + 10° de moyenne annuelle, c'est-à-dire un climat analogue à celui de la France orientale, Berlin + 9°, Posen + 8°, et



Danzig + 7°. Bien entendu, les plateaux du Sud-Ouest et les pays de montagnes subissent des hivers rigoureux. Malgré ces différences, la disposition du sol en plan incliné du Sud au Nord équilibre dans une certaine mesure les températures moyennes de l'ensemble du pays, en refroidissant par l'influence de l'altitude le climat des régions méridionales.

Cet ensemble de conditions thermiques et pluviométriques n'a que des rapports éloignés avec le réseau fluvial de l'Allemagne, réseau presque sans relations avec la structure du pays. Le *Rhin*, si souvent considéré comme le fleuve germanique par excellence, n'est allemand ni par son cours supérieur ni par son cours inférieur, et son cours moyen ne l'a pas toujours été. A Bâle il a déjà reçu tout son contingent alpestre et franchi 2 000 mètres de pente; depuis son entrée en Allemagne jusqu'à Mayence, il n'en franchit plus que 180. Le Jura et les terrasses de Souabe et de Franconie lui envoient leur tribut par le *Neckar* et le *Main*. Le Neckar coule à travers la région des plateaux de la Souabe et passe successivement dans plusieurs bassins que séparent des gorges resserrées. Le Main, beaucoup moins rapide, coule avec de nombreux détours au cœur des pays Franconiens. En face, l'*Ill* a drainé les eaux du flanc oriental des Vosges. La *Moselle* apporte au Rhin le produit du versant occidental des Vosges et du plateau lorrain, encore des eaux venues de pays étrangers à l'Allemagne. Resserrée d'abord dans une étroite vallée du plateau lorrain, où les eaux forment souvent des séries de rapides, elle entre dans le bassin de Trèves, pour s'engager de nouveau, pendant son cours inférieur, entre deux lignes montagneuses.

Le *Danube*, à l'inverse du Rhin, naît en Allemagne, mais pour s'en éloigner bientôt; il ne reçoit qu'à la frontière autrichienne, par l'Inn, son premier tribut de glaciers alpestres; ses affluents bavarois sont pauvres et médiocres; l'*Iller* et le *Lech* sont plus utiles à l'industrie qu'à la navigation; l'*Isar*, au nom celtique, ne rend guère plus de services, tant à cause de la rapidité de son cours que des brusques variations de son régime.

Le *Weser*, formé de la *Fulda* hessoise et de la *Werra* thuringienne, est allemand de sa source à son embouchure: fleuve secondaire d'ailleurs, de longueur (520 kil.) et de volume.

L'*Elbe* sort de Bohême déjà puissante, mais s'accroît encore notablement de la *Saale* thuringienne et de la *Havel*, émissaire de la dépression centrale des plaines du Nord.

L'*Oder*, issu des Sudètes et des Karpates, coule presque en entier sur le territoire impérial, en pays slaves et prussiens (900 kil.). De la *Vistule*, la Prusse n'a que le cours inférieur. Elbe, Oder et Vistule sont en communication facile par la dépression centrale de la plaine allemande, que remplissent des chapelets lacustres et des rivières au cours incertain et lent.

En Allemagne moins que partout ailleurs les fleuves ne sont séparés par des ceintures de bassins. Loin de là: à l'exception du Danube, ils coulent tous transversalement à la pente générale du sol et descendent du Sud-Est au Nord-Ouest, vers la mer du Nord ou la mer Baltique.

Le **littoral** allemand, terminaison de la plaine sur ces mers, est bas, peu hospitalier, pauvre en indentations. Sur la côte de la mer du Nord, les seuls golfes bien marqués sont les *estuaires* du Weser et de l'Elbe, puis la rade de la Jade; les îles plates de la Frise ne sont point une richesse. Également pauvres et monotones sont les formes de la côte Baltique, avec les lagunes du *Kurisches Haff* et du *Frisches Haff*. *Rügen* est mieux découpée. Le *golfe de Kiel* est l'indentation la plus remarquable de la ligne côtière.

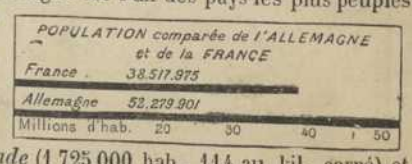
## GÉOGRAPHIE HISTORIQUE, POLITIQUE ET STATISTIQUE

Comment un peuple compact et homogène a-t-il pu se fonder dans ce cadre aux formes insuffisamment définies? Par l'effort persévérant de la politique, par l'action continue qu'a exercée la race germanique, par la conquête enfin, jadis accomplie contre des pays barbares, plus tard contre des pays civilisés. Sur 52 millions d'individus, les statistiques les plus favorables au germanisme comptent tout au plus 43 millions d'Allemands. Les Polonais sont plus de 2 millions en Silésie et en Prusse; on compte aussi parmi les sujets de l'empire des Danois et des Français de langue ou de cœur. D'ailleurs, sans sortir de l'Allemagne proprement dite, on trouve des différences, ou même des contrastes frappants, entre l'Allemand du Sud, le Bavarois par exemple, et le Prussien, l'Allemand du Nord.

Le même contraste se montre dans les aspirations religieuses de l'Allemand du Nord, de l'Allemand du Sud, et des Slaves annexés de l'Est. Les protestants, au nombre de 29 millions, sont en majorité dans l'Allemagne septentrionale et moyenne; le catholicisme, avec 17 millions de fidèles, est resté prépondérant au Sud et chez les Polonais.

L'histoire d'Allemagne n'a pas en réalité la continuité de tradition que certains historiens se plaisent à lui donner. Othon le Grand et Fréderic Barberousse personnifient dans la pensée populaire la tradition de l'unité allemande, en même temps que l'expansion du *Saint-Empire romain* de nation germanique; mais l'unification réelle de l'Allemagne ne s'est accomplie que bien plus tard, et a été par-dessus tout l'œuvre de la politique prussienne au XVIIIe et au XIXe siècle. Mentionnons seulement l'habileté avec laquelle cette politique a su tirer parti de l'organisation scientifique de l'Allemagne pour la faire servir à l'unification administrative et militaire du pays.

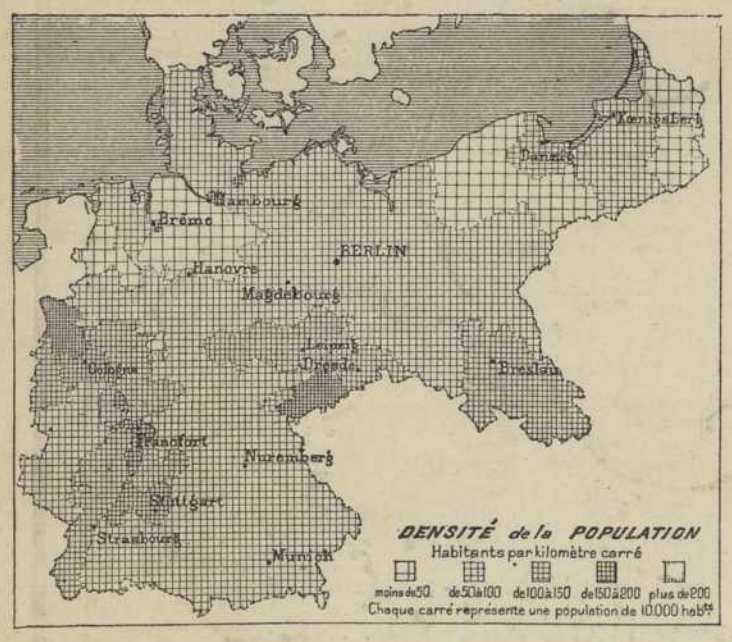
Avec ses 52 millions d'habitants (97 au kil. carré), la grande **monarchie fédérale constitutionnelle** d'Allemagne est l'un des pays les plus peuplés du monde. La *Prusse* vient au premier rang (31 900 000 hab., 91 au kil. carré). Dans l'*Allemagne du Sud*, la *Bavière* (5 800 000 hab., 77 au kil. carré), le *Wurtemberg* (2 000 000 d'hab., 107 au kil. carré), les grands-duchés de *Bade* (1 725 000 hab., 114 au kil. carré) et de *Hesse* (1 040 000 hab., 155 au kil. carré), sont les plus impor-



# ALLEMAGNE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 26

tants États. L'*Alsace-Lorraine* (1 600 000 hab., 111 au kil. carré) est gouvernée par des lois spéciales et particulièrement rigoureuses. Après la

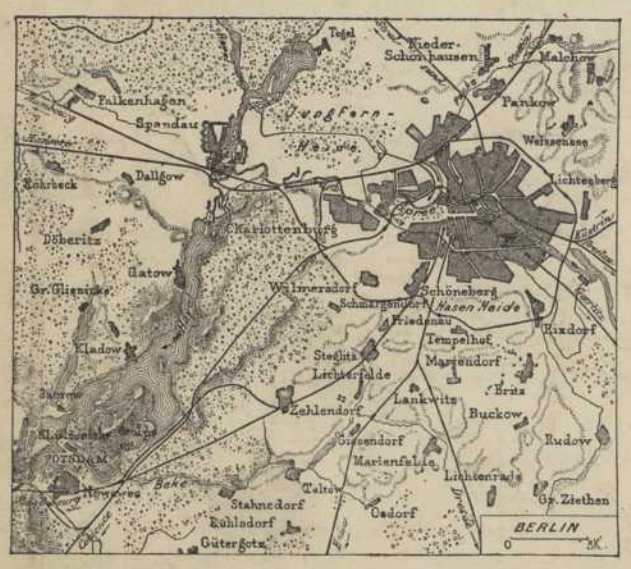



Prusse, l'Allemagne du Nord compte le populeux royaume de *Saxe* (3,5 millions d'hab., 254 au kil. carré), les grands-duchés de *Mecklembourg-Schwerin* et *Strelitz*, de *Saxe-Weimar*, de *Saxe-Cobourg-Gotha*, et d'*Oldenbourg*, les duchés de *Saxe-Meiningen*, de *Saxe-Altenbourg*, de *Brunswick* et d'*Anhalt*, les principautés de *Schwartzbourg-Rudolstadt* et de *Schwartzbourg-Sondershausen*, de *Waldeck*, de *Lippe-Detmold*, de *Schaumbourg-Lippe*, de *Reuss* (ligne aînée) et de *Reuss* (ligne cadette), et les villes libres et hanséatiques de *Lubeck*, *Brême* et *Hambourg*.

L'**instruction** à tous les degrés est très répandue en Allemagne; en 1884, on comptait une moyenne de 1,27 illettrés sur 100 conscrits pour tout l'empire; 1,97 pour le royaume de Prusse; 8,89 pour la province de Posen, et 0,13 seulement pour le Brandebourg (France, 10,30 en 1886).

## GRANDES VILLES

Le développement de la civilisation urbaine a une importance toute particulière en Allemagne. Dans ce pays que la nature ne semblait pas prédestiner à l'unité politique, l'unité morale, qui en a été la condition et le prélude, est venue de la propagande organisée par les associations des grands centres urbains. La vie littéraire, la vie universitaire ont façonné les divers peuples allemands à l'union, malgré la différence profonde des conditions géographiques de chaque région: ce sont elles qui ont réveillé les grands souvenirs historiques et se sont servies de l'unité allemande du passé pour préparer celle du présent. Mais les villes mêmes d'où rayonna la propagande patriotique avaient presque toutes leur emplacement bien fixé par des causes naturelles.

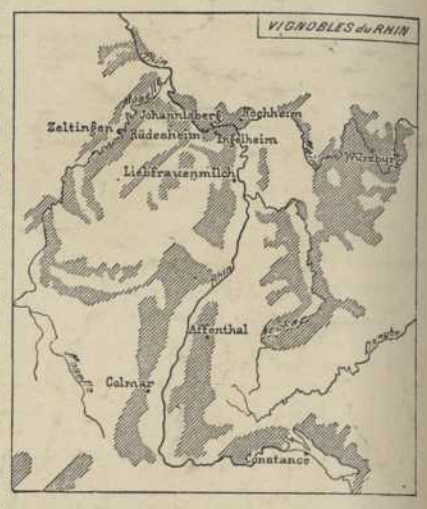



Chaque région avait son chef-lieu nettement indiqué par la nature; dès qu'un lien s'établit entre les nombreuses métropoles régionales, la fusion politique fut assurée.

Les grandes villes de l'Allemagne, si diverses d'aspect et de caractère, sont les images vivantes de son histoire complexe. *Berlin* (1 677 304 hab. en 1895), douze fois plus peuplée qu'à la mort de Frédéric II, est une création de la politique des princes de Brandebourg; tout y révèle une croissance hâtive. *Hambourg*, sur l'estuaire de l'Elbe (625 552 hab.), est une ville de commerce, belle et opulente. La commerçante *Leipzig* (399 963 hab.). *Munich* (407 307 hab.) est, comme Berlin, une capitale artificielle. *Dresde*, garde un cachet artistique qui attire l'étranger (336 440 hab.). « Avec ses quartiers tortueux, son vieil hôtel de ville, ses toits à pignons, ses balustrades sculptées, son air d'antique opulence bourgeoise, *Brême* (141 894 hab.) rappelle vivement le passé. » (Vidal Lablache.) Citons encore *Cologne* (321 564 hab.), *Augsbourg* (81 896 hab.), *Francfort-sur-le-Mein* (229 279 hab.), *Nuremberg* (162 386 hab.), infiniment curieuse avec ses anciens monuments et ses maisons pittoresques. En 1895 l'Allemagne comptait 28 villes dont la population était supérieure à 100 000 habitants; ce sont, outre celles précédemment citées, *Breslau* (378 250 hab.), *Magdebourg* (214 424 hab.), *Hanovre* (209 535 hab.), *Dusseldorf* (175 985 hab.), *Königsberg* (172 796 hab.), *Altona* (148 944 hab.), *Stuttgart* (158 321 hab.), *Chemnitz* (161 017 hab.), *Elberfeld* (125 899 hab.), *Strasbourg* (135 608 hab.), *Danzig* (125 605 hab.), *Stettin* (139 337 hab.), *Charlottenbourg*, dans la banlieue berlinoise (152 377 hab.), puis toute la pépinière de villes industrielles des provinces rhénanes : *Barmen* (126 992 hab.), *Krefeld* (107 245 hab.), *Aix-la-Chapelle* (126 422 hab.), *Dortmund* (111 232 hab.). Enfin, *Halle* (116 304 hab.), *Brunswick* (115 138 hab.), d'autres villes, comme *Weimar* (26 670 hab.), *Iéna* (13 449 hab.), *Heidelberg* (35 190 hab.), etc., qui ont exercé une influence hors de proportion avec leur faible importance numérique.

## GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE

L'Allemagne unie a mis à profit avec une énergie et une habileté merveilleuse toutes ses ressources matérielles. Médiocrement douée pour l'agriculture, elle produit beaucoup, à force de science et d'ingéniosité. Les belles **forêts** de l'Allemagne du Sud et de la Moyenne Allemagne (138 000 kil. carr.) sont parmi les mieux entretenues du monde. Les régions où l'**agriculture** est le plus développée sont l'Allemagne du Nord et de l'Est, surtout la Saxe et la Silésie : de là provient la meilleure partie des 260 millions d'hectolitres de *céréales*, froment, mais surtout avoine et seigle, que récolte l'empire. Les districts à « lœss » de la Saxe et de la Silésie sont d'une fertilité remarquable. Par l'étendue et l'intensité de ses cultures de pommes de terre, le sol allemand compense sa pauvreté en froment et même en vignobles, car l'alcool de pommes de terre devient souvent cognac. Cependant les bords du lac de Constance, la riche Alsace, et d'autres pays rhénans, donnent des *vins* estimés (2 millions d'hectolitres). L'Allemagne tient encore le premier rang en Europe pour la culture industrielle de la *betterave*, prospère dans l'Anhalt, le Brunswick, la Saxe et la Silésie (plus de 300 000 hect.) Les *houblons* de Franconie, de Bade, d'Alsace-Lorraine, de Wurtemberg, n'ont pas moins bonne réputation (28 000 tonnes). On remarquera la prépondérance des **cultures industrielles**; l'industrie est le mode majeur de l'activité économique de l'Allemagne.




Sa richesse en **prairies** (60 000 kil. carr.), son climat, lui permettent d'élever de nombreux *bestiaux*, bêtes à cornes de Bavière, d'Oldenbourg, de Schleswig-Holstein (15 millions 1/2), chevaux de Prusse orientale, de Hanovre et de Mecklembourg (3 300 000), moutons de Prusse (22 000 000).

Mais cette agriculture ne saurait nourrir la nombreuse population de l'Allemagne : son **industrie** y supplée. Avec 75 millions de tonnes de houille tirée des bassins du Rhin, de la Saxe et de la Silésie, avec les riches mines de fer des mêmes régions, avec les cuivres de la Westphalie, du Hanovre et de la Saxe, les plombs, les zincs des pays rhénans et silésiens, l'empire a pu organiser une prodigieuse industrie métallurgique. Qui ne connaît l'usine Krupp, d'Essen, qui occupe 15 000 ouvriers, les fabriques d'armes, d'aiguilles, d'objets de quincaillerie de toutes sortes d'Iserlohn, de Remscheid, de Duisburg, de Solingen! Stettin, Kiel, Altona ont d'actifs chantiers de constructions navales; la Saxe, de célèbres porcelaineries et faïenceries; Elberfeld, Cologne, des fabriques de tissus de coton; Krefeld, Barmen, des manufactures de soieries rivales de Lyon. Et avec quelle rapidité tous les genres d'industries se réunissent autour des trois groupes de houillères de la Westphalie, de la Saxe et de la Silésie! Quelle prodigieuse agglomération de villes dans ces trois centres!

Le **commerce** allemand n'est pas moins prospère. Servi à l'intérieur par 48 000 kilomètres de voies ferrées, par 27 000 kilomètres de voies navigables, par une excellente organisation des postes et des télégraphes, il s'élève à 8 milliards 500 millions. Une flotte de 1 555 000 tonnes, dont 1171 vapeurs, porte au loin les produits de l'industrie nationale. *Hambourg*, complété par l'avant-port de Cuxhaven, possède une flotte de 818 navires, jaugeant plus de 714 000 tonnes; *Brême*, avec Bremerhaven, est aussi bien armée et a gagné la clientèle excellente des émigrants allemands. *Stettin*, *Kiel*, *Danzig*, *Lubeck*, *Kœnigsberg*, seront de redoutables rivaux, le jour où le canal ouvert à travers le seuil déprimé qui sépare la Baltique de la Mer du Nord deviendra non seulement une voie stratégique, mais une route commerciale. Dans ces dernières années, c'est au profit de l'Allemagne que se sont accomplis les principaux changements dans l'équilibre commercial de l'Europe.

L'**armée** allemande, fortement accrue par d'incessantes mesures, compte, sur le pied de paix, environ 557 000 hommes, dont 65 000 cavaliers; sur le pied de guerre, 3 millions d'hommes. Des défenses formidables ont été accumulées sur la frontière occidentale, surtout dans les deux camps retranchés de Metz et de Strasbourg; l'Alsace-Lorraine seule est occupée par un effectif de paix de plus de 60 000 soldats. A l'Est, du côté de la Russie, un autre système de forteresses non moins puissant a été organisé.

La **flotte** se composait, en 1898, de 97 vapeurs, avec 537 canons, et un effectif de 25 953 hommes. L'organisation même de l'Allemagne moderne en fait un grand empire militaire dont l'existence au centre de l'Europe modifie toutes les conditions de développement de cette partie du monde.

Forte sur terre et sur mer, l'Allemagne a voulu s'assurer des colonies pour le cas où les marchés d'Europe, largement ouverts à son industrie, viendraient à se fermer. En Afrique, *Togo*, *Cameroun*, le *Sud-Ouest Africain* et l'*Afrique Orientale Allemande*; la *Terre de l'Empereur-Guillaume*, l'*archipel Bismarck*, les *îles Marshall*, les *Carolines*, les *Salomon* (partagées entre l'Allemagne et l'Angleterre), dans l'océan Pacifique, n'ont pas encore donné les résultats attendus.

MARCEL DUBOIS.

# EUROPE CENTRALE

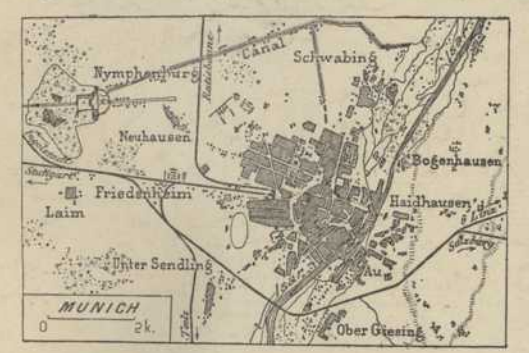
Carte N° 27

## RÉGION DU NORD-OUEST ET PAYS RHÉNANS

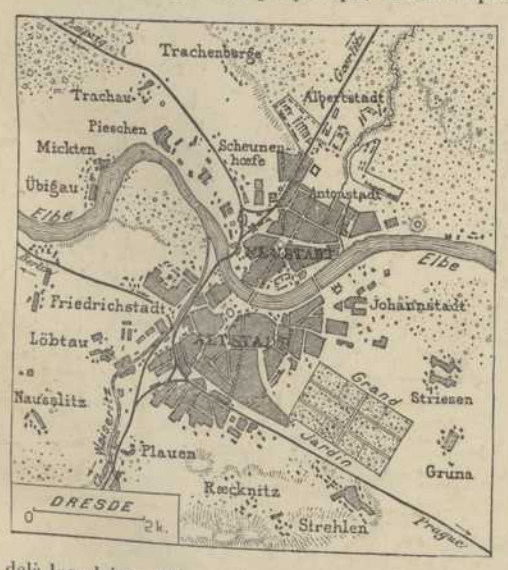
Des bords de la Seine à ceux de l'Elbe, des côtes plates de la mer du Nord aux hautes terres des Alpes centrales et du Jura, s'étend une région où les chocs de peuples, où les combats ont été nombreux, où les vicissitudes de la guerre ont amené des modifications prodigieusement rapides et fréquentes des frontières. La civilisation agricole, industrielle et commerciale y étale ses plus beaux spectacles, et la zone qui contient les plus fameux champs de bataille de l'Europe continentale renferme aussi les provinces les plus riches et les plus industrieuses, les villes les plus populeuses, le réseau des voies de communication le plus compliqué.

C'est que la région franco-allemande est par excellence un pays de passage. Faute de barrières montagneuses élevées et nettement orientées, l'état politique n'a pu être stable ; tantôt une race, tantôt une autre a gagné du terrain ; les conflits, dont le souvenir remonte aux origines mêmes de notre histoire, s'aggravent et se perpétuent au lieu de s'atténuer, parce que la nature n'indique pas exactement le droit de chacun, parce que les domaines sont mal délimités physiquement.

Au point de vue géologique, cette région comprend essentiellement, dans sa partie centrale, le plateau schisteux rhénan et les étendues triasiques de la Lorraine, du Wurtemberg, de la Franconie ; au Nord, les terrains modernes des Pays-Bas et du Hanovre. Les masses de roches primitives des Vosges et de la Forêt-Noire encadrent au centre la belle plaine d'Alsace. A l'Est de cette masse composée de tant d'éléments divers, s'adosse le bourrelet des roches primitives de la Bohême; à l'Ouest, se développent les courbes concentriques des terrains jurassiques et crétacés de la France orientale.




Le *relief* est de contours incertains et mal caractérisés. Au Nord s'étend la plaine, sans accidents notables, des bords de l'Elbe à la frontière française. Une seconde zone, de relief médiocre, est formée par la ligne des hauteurs qui couvrent les Provinces Rhénanes, la Hesse, le Nassau, la Westphalie, les pays de Brunswick et d'Anhalt ; ce sont le *Taunus*, le *Spessart*, le *Vogelsgebirge*, la *Rhœn*, le *Thüringer-Wald*, le *Fichtelgebirge*. Médiocre obstacle pour les peuples qui, venus des plaines, voulaient gagner la haute Allemagne, cette série de hauteurs n'a pu jouer aucun rôle pour arrêter les migrations et invasions dirigées d'Est en Ouest.

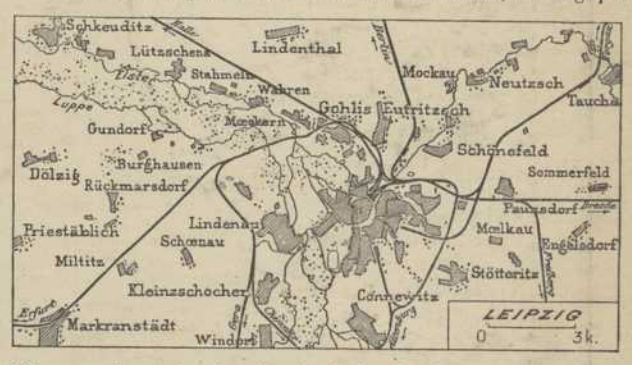



Le relief des pays français situés entre Moselle et Saône, des pays allemands compris entre Main et Danube, est plus important par l'altitude des monts qui le composent, plus confus par l'orientation, par les formes, moins cohérent et continu. *Vosges* aux croupes arrondies et plateau de Lorraine, monts de la *Forêt-Noire* correspondant exactement aux Vosges par delà les plaines d'Alsace, *Jura Souabe*, *Jura Franconien*, *Odenwald*, *Terrasses de Franconie* et *de Souabe*, tous ces systèmes offrent des brèches nombreuses aux routes de la guerre ou du commerce.

Les *variations thermiques* ne sont point assez grandes d'Ouest en Est pour établir entre les régions de la France orientale et de l'Allemagne occidentale un contraste saisissant. Alsace et pays de Bade, Lorraine et Wurtemberg, Provinces Rhénanes et Westphalie, ne diffèrent point profondément à cet égard. On est dans une zone de transition, où l'éloignement du grand réservoir Atlantique rend déjà les contrastes plus violents entre les deux saisons extrêmes et amène de brusques sautes de température inconnues à l'Europe occidentale; déjà le régime de pluies d'été assez abondantes commence à se marquer.

Du moins on a pu croire longtemps, malgré les démentis répétés de l'histoire, que l'*hydrographie* de la région franco-allemande fournissait le trait caractéristique capable de mettre quelque ordre dans cette confusion. Le Rhin, qui coule au cœur de ce pays de transition, a semblé et semble encore à beaucoup de géographes et de politiques l'élément majeur de pacification et d'ordre, c'est-à-dire de séparation entre les races, les peuples, les États. Si large qu'il soit, le fossé n'a pas arrêté le débordement de la race Celtique jusqu'au cœur de la vallée du Danube ; il n'a pas empêché les premières invasions Germaniques en Gaule, invasions refoulées pendant plusieurs siècles, depuis le temps de César jusqu'à la décadence de l'Empire. C'est que les affluents du grand fleuve, Moselle à gauche, Neckar et Main à droite, offrent des chemins soit vers les domaines de la Seine et du Rhône à l'Ouest, soit vers ceux du Danube et de l'Elbe à l'Est. Le domaine du Rhin et de son cortège d'affluents, n'ayant aucune unité, n'a jamais pu servir de cadre à un État intermédiaire assez homogène pour durer.

Aussi l'*histoire* nous présente-t-elle le spectacle d'une série de contestations, de guerres entreprises pour la possession de cette région intermédiaire, de vicissitudes territoriales, de traités conclus avec ou sans l'illusion d'un accord durable entre les partis. Les successeurs d'Auguste, vainqueurs de la Germanie, n'appuient pas au Rhin tout entier leur système de défense des pays gaulois : la Germanie supérieure comprend les deux rives de son cours moyen, et un rempart est tracé entre Danube moyen et Rhin inférieur sur une longueur de près de 600 kilomètres, tant est médiocre la sécurité qu'inspire la barrière fluviale si souvent franchie. Aux quatrième et cinquième siècles, la préfecture des Gaules s'abrite derrière le même rempart artificiel. Si l'on donna, dans la répartition administrative qui consacra le rétablissement d'un ordre relatif, au troisième siècle, le Rhin comme limite aux provinces de Germanie deuxième, de Belgique première et de Germanie première, il fut difficile de s'en tenir longtemps à cette apparente protection.




Au moyen âge, le royaume des Francs englobe, par delà le Rhin, une large bande, depuis le lac de Constance jusqu'aux pays Westphaliens. L'Austrasie se développe sur les deux rives du fleuve, touche à la Seine moyenne et à l'Oise, ainsi qu'à la Saale. Même confusion sous Charlemagne et à l'époque des démembrements; ni le traité de Verdun ni le traité de Mersen ne tiennent compte de la limite rhénane; la France orientale de Louis le Germanique empiète sur la rive gauche, comme l'empire romain avait empiété sur la rive droite.

Puis vient le temps où l'empire d'Allemagne règne sur l'étendue complète de ces pays de transition; ni Rhin, ni Vosges, ni Moselle ne l'arrêtent à l'Ouest. Après une première avancée en pays lorrain sous Louis XI, la France atteint le Rhin alsacien à la fin de la période moderne. On sait comment ces chères conquêtes ont été perdues.

Que de batailles, que de morts dans ces marches et ces contre-marches d'États rivaux! Où la nature n'a point mis de limites certaines, les hommes devaient se battre. En dehors même des pays qui, comme l'Alsace, la Lorraine, le Palatinat, ont été l'enjeu des guerres, que de champs de bataille dans les vallées qui s'ouvrent devant les conquérants de l'Est ou de l'Ouest!

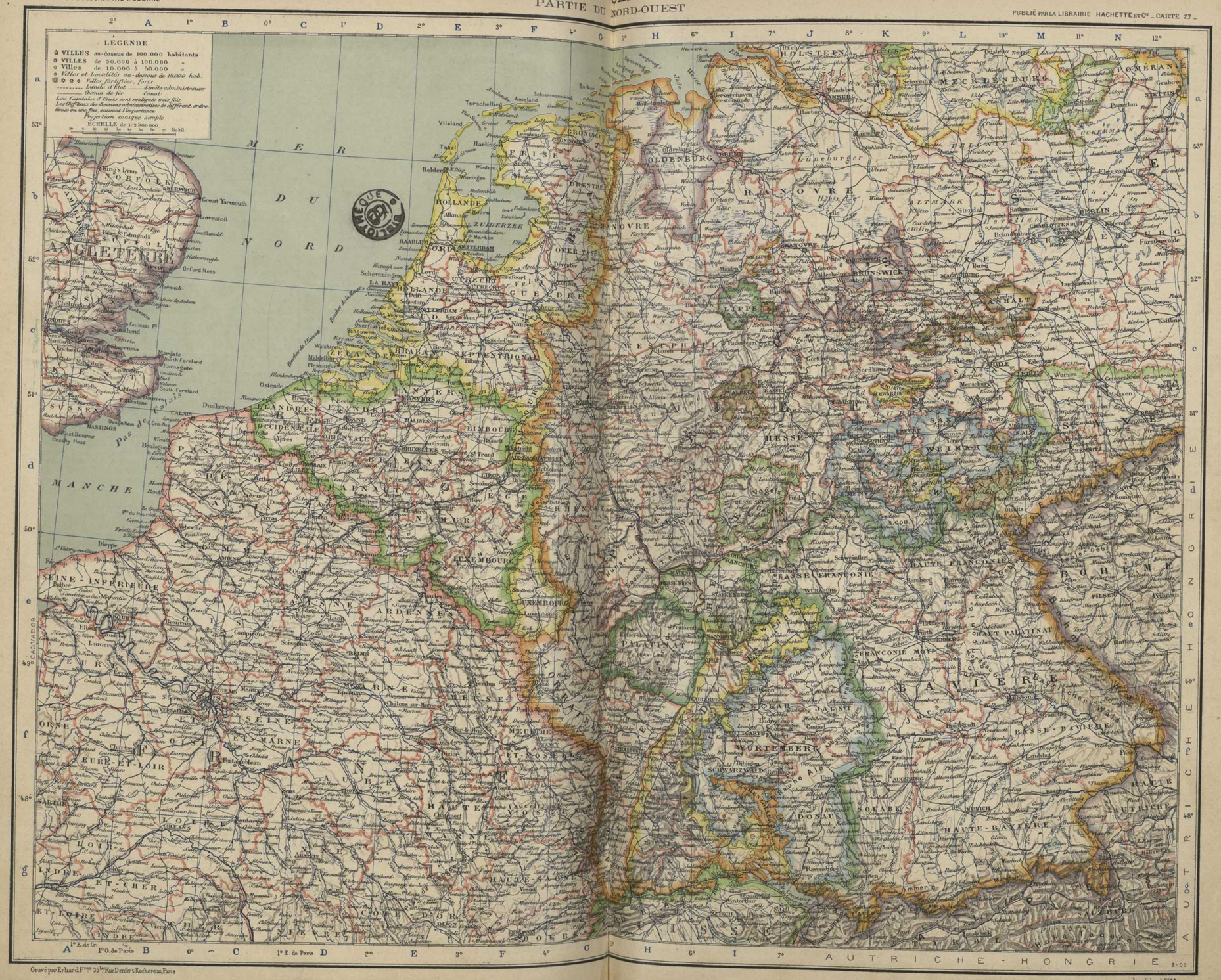
Dans la région franco-allemande les *races* se sont mêlées par le fait même de ces vicissitudes historiques, de ces empiètements en l'un ou l'autre sens. Au cours des contestations politiques qu'une géographie complaisante a parfois envenimées, on s'est vu le plus souvent réduit à invoquer les arguments linguistiques pour sortir du chaos de l'histoire ; et ces arguments sont bien précaires. Quand la nature ne parle pas clairement, c'est la volonté humaine qui doit trancher les querelles.

Quel riche et beau domaine que cette zone de transition entre la France et l'Allemagne! Alsace-Lorraine et pays de Bade, Palatinat, Provinces Rhénanes et Westphalie sont comblés des plus grands bienfaits de l'agriculture et de l'industrie; dans le voisinage du Rhin, c'est-à-dire au cœur même de la région, s'élèvent nombre de villes prospères et populeuses. Vosges et Forêt-Noire, plateaux de Lorraine, de Souabe et de Franconie portent une belle parure de bois. L'Alsace a dans ses plaines de riches cultures de céréales, sur ses coteaux des vignobles célèbres, Ribeauvillé, Riquewihr, etc.; pays de Bade et Palatinat rivalisent avec elle. Champs de betteraves, houblonnières couvrent dans les mêmes pays de vastes étendues. Les grasses prairies ne manquent pas à cette merveilleuse vallée du Rhin.

Les *houillères* de la Sarre, des bassins d'Aix-la-Chapelle et de la Ruhr assurent aux pays rhénans une industrie active. Voici le *groupe Westphalien*, avec la gigantesque usine métallurgique d'Essen, où l'on travaille tant pour la civilisation et pour la mort de l'homme, avec les fabriques de tissus de Barmen et d'Elberfeld. En face c'est le *groupe* presque aussi remarquable *des Provinces Rhénanes*, dont les métropoles sont Krefeld, Aix-la-Chapelle, Duisbourg, Cologne ; métallurgie, tissage, filature, n'y sont pas moins en honneur. L'industrieuse Alsace-Lorraine, où l'habileté de l'homme a fait autant et plus que la nature, honorait et honore le génie français par ses filatures de Guebwiller, de Mulhouse et de Thann, par ses verreries artistiques de Saint-Louis et de Saint-Quirin, par ses faïenceries de Sarreguemines, rivales de celles de Saxe, Toutes ces merveilles marquent la rencontre des deux influences pacifiques de la France et de l'Allemagne; mais la France peut certes revendiquer largement sa part. Non seulement l'Alsace-Lorraine est bien marquée au coin de sa civilisation moderne, mais nos réfugiés protestants ont été les initiateurs du mouvement industriel des Provinces Rhénanes et de la Westphalie. Et si les plus riches de ces régions ont eu la bonne fortune de découvrir la houille pendant une période de domination allemande, c'est l'étincelle de l'esprit français qui éveilla à la grande vie industrielle les peuples, d'ailleurs si bien doués, de la zone intermédiaire que baigne le Rhin.

# EUROPE CENTRALE
## PARTIE DU NORD-OUEST

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie – CARTE 27 –

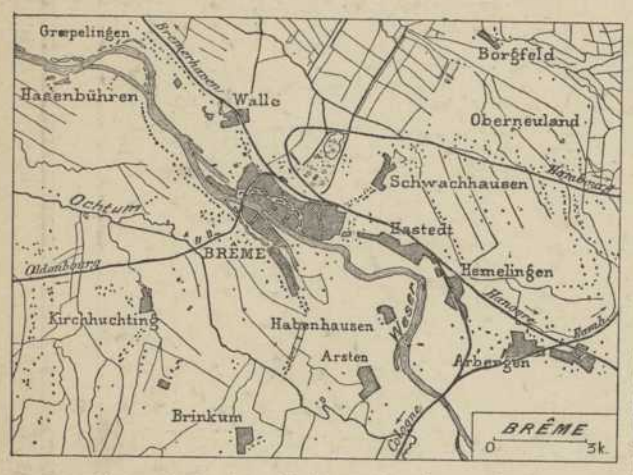



Gravé par Erhard Frres 35 bis Rue Denfert Rochereau, Paris

Imp. Erhard Frres

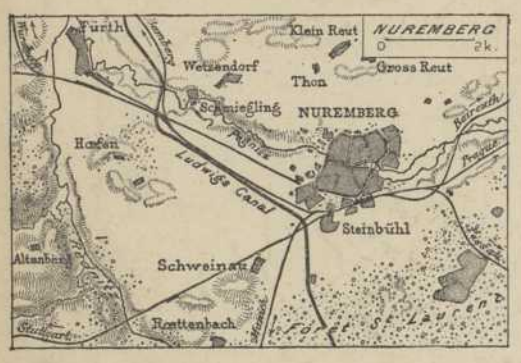
Le *commerce*, bien longtemps avant l'industrie manufacturière, traversa ces pays fortunés; là s'ouvrent des chemins suivis de toute antiquité par le trafic de l'Europe occidentale avec l'Europe centrale et orientale. Au temps de Charlemagne, les convois de marchands passaient des pays de la Moselle à la Hesse et à la Thuringe. La vallée du Rhin fut la route d'accès des marchands flamands qui gagnaient l'Europe centrale; par le Main et le Neckar, on allait aux pays Danubiens et à la Bohême.

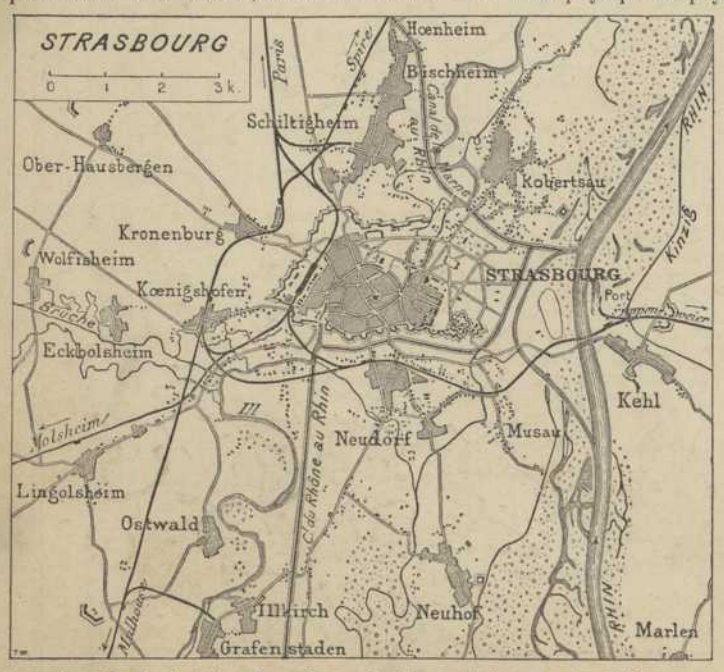
Aujourd'hui le réseau des *voies ferrées* est complexe et serré dans ces régions. La vallée du Rhin, desservie par une ligne sur chaque rive, ouvre un grand couloir de pénétration entre la mer du Nord et les Alpes, c'est-à-dire vers la mer Méditerranée. Par les pays de la Moselle et de la Lahn se développent les voies de fer qui unissent l'Allemagne du Nord à la France par Metz, Koblenz et Magdebourg. La vieille voie historique de Hesse et de Thuringe, jalonnée par les villes d'Aix-la-Chapelle, Cologne, Eisenach, Gotha et Erfurt, n'a point perdu de sa valeur. Enfin le Palatinat, l'Alsace-Lorraine, le pays de Bade et le Wurtemberg sont sillonnés par plusieurs rubans ferrés qui joignent les contrées de l'Europe occidentale à la vallée Danubienne, et par là à l'Europe orientale. Les zones industrielles de la Westphalie et des Provinces Rhénanes possèdent un réseau aussi compliqué que celui des provinces manufacturières les plus peuplées de la Grande-Bretagne, de la France du Nord et de la Belgique.




La médiocrité du relief de cette région mal caractérisée a permis l'établissement de *voies de navigation* qui stimulent la vie économique et contribuent à son intensité. Le Rhin, corrigé et réglé par de magnifiques travaux d'art, est l'artère centrale; la passe de Bingen a été rectifiée et ne gêne plus la navigation des bateaux d'un assez fort tonnage, qui pénètrent jusqu'à la hauteur de Strasbourg, au point où le fleuve sort de la zone des pentes rapides.

Le Main inférieur a été grandement amélioré; des travaux non moins importants ont été entrepris pour ouvrir la Moselle au trafic dans de meilleures conditions. Enfin le réseau de la navigation rhénane a été uni à ceux du Danube, du Rhône et de la Seine. Si la persistance des traditions de haine politique ne paralysait en grande partie les échanges commerciaux, la navigation y serait beaucoup plus active. La jonction entre Rhin et Danube par le Main et l'Altmühl, grâce au *canal Ludwig* (Louis), est une œuvre compliquée qui ne saurait rendre que de médiocres services. Mais c'est du côté de la région française que s'ouvrent les meilleures communications navigables. Le *canal du Rhône au Rhin*, long de 363 kilomètres, franchiss[illegible] trouée de Belf[illegible] également remarquable de guerre et de commerce, donne aux pays rhénans le chemin d'une des plus belles contrées de notre France et de la Méditerranée. Le *canal de la Marne au Rhin* (270 kilomètres) serait une voie précieuse et fréquentée, si la soupçonneuse hostilité de l'Allemagne n'avait élevé, en dépit des traités, une vraie muraille de Chine entre les pays annexés et l'ancienne patrie. On peut dire que le Rhin moyen est plus français qu'allemand d'inclination, en raison même de la nature physique du pays et des facilités de jonction des réseaux hydrographiques, qui sont beaucoup plus grandes à l'Ouest qu'à l'Est.




La région franco-allemande fut de tout temps, grâce à tant d'avantages naturels, fort peuplée et riche en belles et grandes villes. L'Allemagne du Sud-Ouest, depuis l'annexion de l'Alsace-Lorraine, ne représente guère que la cinquantième partie du territoire de l'Empire; mais elle porte près d'un septième des *grandes villes* d'une population supérieure à 50 000 habitants. La plaine du Rhin compte en moyenne 150 habitants par kilomètre carré; dans les districts à « lœss » qui sont situés au pied des monts de la Forêt-Noire, des Vosges, du Haardt et de l'Odenwald, cette moyenne atteint 200. En Alsace-Lorraine il n'y a que trois grandes villes, Strasbourg, Mulhouse et Metz. *Strasbourg* (135 600 hab.), l'antique *Argentoratum*, est placée juste au point où le Rhin devient régulièrement navigable, et en face du seuil de Saverne, qui ouvre vers les pays français une communication si facile. Successivement ville épiscopale, république, puis ville impériale, elle joua un rôle important dans l'histoire moderne de la patrie française. *Metz* fut au onzième siècle une riche ville impériale. Unie à la France, elle avait trouvé dans cette union une grande prospérité, à laquelle mit fin la conquête allemande; sa population tomba alors, par le fait de l'émigration d'une partie des plus notables français, de 57 000 à moins de 50 000. L'immigration allemande, encouragée par tous les moyens, n'est pas encore parvenue à faire disparaître les maux de l'annexion. Mais à côté de ces deux grandes cités historiques, l'Alsace-Lorraine compte nombre de petites et industrieuses villes, situées au pied même des Vosges, comme Thann et Guebwiller, ou bien au cœur même de la montagne, comme Sainte-Marie-aux-Mines, d'autres au milieu de la plaine, comme Colmar et Schlestadt. *Mulhouse* (85 000), que son annexion à la France avait rendue si prospère, reste une des villes industrielles les plus remarquables de l'Europe.

Dans la Province Rhénane, *Barmen* et *Elberfeld*, qui forment un groupe de 266 000 habitants à peu près également partagés entre l'une et l'autre, eurent pour origine un village du seizième siècle qui comptait quelques centaines d'habiles artisans. *Aix-la-Chapelle* (*Aachen*) rappelle de glorieux souvenirs (*Civitas Aquensis*), et donne aussi le spectacle d'une grande activité manufacturière. *Mannheim* (105 400 avec son port de Ludwigshafen) marque l'endroit où s'arrête la grande navigation du Rhin; c'est aujourd'hui l'une des villes de commerce les plus florissantes de l'Allemagne. Son port reçoit, dans de vastes entrepôts, non seulement les houilles de l'Allemagne du Nord-Ouest, mais les cargaisons de céréales et de coton d'Amérique. *Mayence* (*Mainz*, 77 000), au confluent du Rhin et du Main, jouait déjà un rôle considérable à l'époque romaine (*Moguntiacum*); on y a retrouvé les restes gigantesques du pont qu'avaient construit les légions. *Coblence* (*Koblenz*), également d'origine romaine (*Confluentes*), est beaucoup moins importante; c'est une tête de pont, une position stratégique par excellence, que couvre la citadelle d'Ehrenbreisten. Mais *Cologne* a dépassé de beaucoup toutes les anciennes cités dont les noms romains sont aisément reconnaissables. C'est le port central du Rhin inférieur allemand, et aussi le lieu de passage des voies ferrées qui unissent Paris à Berlin et à Saint-Pétersbourg par le trajet le plus rapide. Fondée en 51 par Agrippine (*Colonia Agrippina*), Cologne ne cessa de prospérer. On a pu dire que son histoire retrace en abrégé une partie de la civilisation rhénane. Métropole ecclésiastique, puissante cité de la Hanse germanique, elle est devenue aussi ville industrielle et commerciale (321 500 hab.).

En somme, il est peu de pays qui puissent revendiquer, dans l'histoire de l'industrie, du commerce et des arts, des souvenirs aussi glorieux que ceux de la région franco-allemande. La contrée a beaucoup de valeur par elle-même; elle en emprunte beaucoup aussi à son rôle d'intermédiaire entre des peuples qui, mal séparés par la nature, se rencontraient sur ce terrain dans les luttes de la paix et de la guerre. Parmi tous les fragments dont se compose ce groupe peu homogène, dont l'étude générale n'est pas moins intéressante, l'Alsace seule présente un ensemble de caractères cohérents, et seule offre une véritable unité. Enfermée, mais mal enfermée, à l'Est comme à l'Ouest, elle a, par sa richesse, par le génie particulier de ses habitants, excité les plus vives convoitises. La nature ne désignait clairement aucun propriétaire légitime des pays rhénans; l'arsenal historique auquel on a emprunté les armes les plus déloyales dans cette querelle sans solution absolument juridique, n'a jamais pu et ne pourra jamais fournir d'arguments décisifs. On ne s'étonnera pas que les géographes aient eu et aient encore quelque peine à déterminer dans cette zone mixte ce que l'on appelle « une frontière naturelle ». En réalité, il n'y a rien à espérer de la géographie pour la solution de ce redoutable problème de politique; c'est dans le droit des gens qu'il faudrait la rechercher, et c'est par l'expression de la volonté d'hommes libres, librement exprimée, que de telles questions devraient être résolues.

MARCEL DUBOIS.

# AUTRICHE-HONGRIE

Carte N° 28

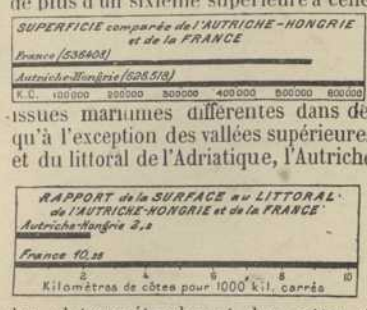
## SITUATION

L'empire d'Autriche-Hongrie, tel que les événements historiques l'ont défini, est, on peut le dire, un contresens géographique et ethnographique. Formé de la juxtaposition d'éléments divers, hétérogènes, souvent opposés les uns aux autres par le jeu même des dispositions de la nature, il manque d'unité naturelle, et ce n'est que par un miracle persévérant d'art politique et administratif que l'unité lui est conservée.

Sans l'étroite échappée qui lui est ménagée au fond et sur la côte orientale de l'Adriatique, il serait entièrement englobé au milieu d'États divers; il en est peu, du moins, qui aient autant de voisins limitrophes : l'Italie au Sud-Ouest, la Suisse à l'Ouest, l'Empire d'Allemagne, représenté par la Bavière au Nord-Ouest, par la Saxe et la Silésie prussienne au Nord; l'Empire Russe au Nord-Est et à l'Est, la Roumanie à l'Est et au Sud, la Serbie au Sud, ainsi que la Turquie et le Montenegro, représentent les intérêts aussi divers qu'opposés avec lesquels l'Autriche-Hongrie doit compter dans ses relations extérieures.

## SUPERFICIE — DIVISIONS PHYSIQUES

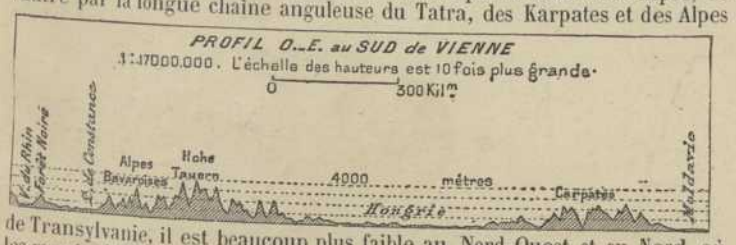
La **superficie** de l'empire austro-hongrois est de 625 518 kil. carrés; elle est de plus d'un sixième supérieure à celle de la France; mais sa disposition géographique est beaucoup moins heureuse. Tandis que la France est formée de la juxtaposition de bassins divergents aboutissant tous à des issues maritimes différentes dans des directions multiples, on peut dire qu'à l'exception des vallées supérieures de l'Elbe, de l'Oder et de la Vistule, et du littoral de l'Adriatique, l'Autriche-Hongrie n'est formée que d'un seul bassin, celui du Danube, dont l'unique issue maritime est située en dehors des limites de son territoire. Pour parer à cet inconvénient grave, l'Autriche et la Hongrie, qui sont séparées de la mer Adriatique par des plateaux étendus et des crêtes élevées, ne trouvent aux rivages de cette mer, sur laquelle elles possèdent cependant près de 700 kilomètres de **côtes**, que deux uniques issues, presque deux points mathématiques : le port de Trieste pour l'Autriche, celui de Fiume pour la Hongrie.



Il résulte de cette définition que le relief général de l'Autriche-Hongrie doit être extérieur et concentrique au pays : c'est ce qui ressort à première vue de l'examen de la carte. Et cependant, malgré cette simplicité de structure apparente, l'unité géographique telle qu'elle résulte de l'ensemble de l'orographie et de l'hydrographie d'un pays, manque à l'Autriche-Hongrie, de même que l'unité ethnographique et politique. Rares sont les portions de ses limites conventionnelles qui se confondent avec des frontières naturelles. Deux régions seules, parmi celles dont l'agrégation disparate constitue son domaine, ont les caractères d'entités géographiques bien déterminées : la Bohême et la Hongrie. Toutes deux, presque complètement entourées de montagnes qui leur forment comme une ceinture extérieure et les délimitent nettement, voient les dispositions naturelles du sol contribuer à grouper les populations qui les habitent. La Bohême cependant présente la première antithèse géographique que nous ayons à signaler : tandis que l'hydrographie la rattache au bassin de la mer du Nord par le cours de l'Elbe et de ses affluents, l'orographie, plus puissante, l'attribue indubitablement au bassin du Danube par le relief naturel du sol, plus élevé au Nord et à l'Ouest que vers le Sud-Est. Mais le Tyrol et la Carinthie, isolés au milieu des replis du contrefort oriental des Alpes, la Carniole et l'Istrie, la Croatie et la Dalmatie qui subissent l'attraction de l'Adriatique, la Galicie et la Bukovine, séparées du reste de l'empire par le puissant relief du Tatra et des Karpates qui les rejettent vers les plaines basses de la Pologne et de la Russie, n'ont aucune affinité géographique entre elles ni avec les parties voisines.

## RELIEF DU SOL — HYDROGRAPHIE

Le **relief du sol**, tout extérieur, est très inégalement réparti. Très puissant à l'Ouest et à l'Est, où il est constitué d'un côté par le massif des Alpes, de l'autre par la longue chaîne anguleuse du Tatra, des Karpates et des Alpes




de Transylvanie, il est beaucoup plus faible au Nord-Ouest et au Nord, où les monts de Bohême, l'Erzgebirge et les monts Sudètes n'apparaissent que comme de hautes collines plus ou moins abruptes, et au Sud, où les tables calcaires de la Carniole et de la Croatie et les collines de la Bosnie et de la Serbie s'élèvent progressivement, à mesure qu'elles s'éloignent des plaines dont elles limitent l'étendue. Ce sont d'immenses plaines presque sans ondulations qui occupent, en effet, tout l'espace compris au milieu de cette circonférence de montagnes, fond de lac desséché, d'une extraordinaire fertilité, et que le Danube et ses affluents, la Drave et la Save sur la rive droite, la Theiss et la Maros sur la rive gauche, pour ne parler que des principaux, arrosent abondamment. Mais là encore apparaissent les anomalies géographiques qui caractérisent l'Autriche-Hongrie : loin de reculer devant les obstacles formidables que leur opposent les chaînes de montagnes qui leur barrent le passage, les **fleuves** les traversent par des défilés d'un caractère sauvage et grandiose, qui en rompent la continuité. Ainsi l'Elbe se fraye un passage entre l'Erzgebirge et les monts Sudètes; l'Aluta ou Olt franchit les Alpes de Transylvanie par le défilé de Turnu Rosu (la Tour Rouge); enfin, le Danube échappe à l'étreinte des Karpates et des Balkans qui, en se rapprochant les uns des autres, semblent vouloir le retenir prisonnier dans les plaines de Hongrie, par le célèbre défilé dit des Portes de Fer ou de la Porte de Fer, comme le voudraient ses dénominations turque et allemande, qui compte parmi les accidents pittoresques les plus remarquables de l'Europe.

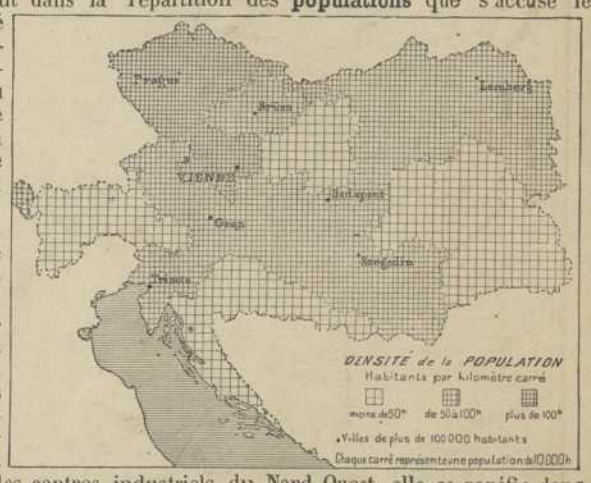
Les montagnes de la Dalmatie, percées et fissurées à l'infini, boivent toutes les pluies : c'est le Carso, région des rivières souterraines, des cours d'eau qui s'élancent d'une caverne, fuient dans une vallée, disparaissent dans une nouvelle grotte, et parfois, comme la Narenta, finissent en un delta marécageux.

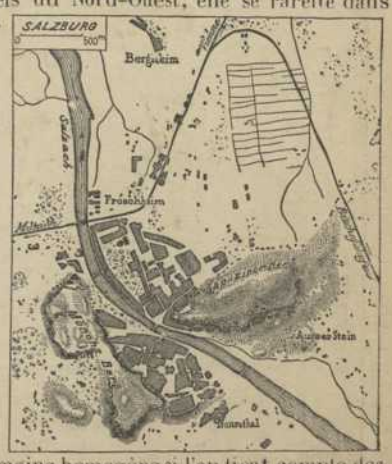
## CLIMAT

Avec une aussi grande diversité de structure topographique, l'Autriche-Hongrie ne peut posséder un climat uniforme : la seule définition que l'on en puisse donner d'une manière générale résulte de l'écart des températures extrêmes constatées aux points opposés, quelquefois en une même localité de l'Autriche-Hongrie. Le thermomètre y monte en été à + 34°,25 et y descend en hiver à — 34°,38, d'où un écart de température de 68°,6. On peut donc dire que le climat de l'Autriche-Hongrie est un climat continental ou extrême. C'est surtout dans les grandes plaines de la Hongrie que se font le plus sentir les effets du **climat** très variable, aux saisons fortement et nettement tranchées. Dans toute la région des plaines (Bohême, Hongrie, Galicie et Bukovine), hiver très froid, été très chaud, pluies rares; dans toutes les régions de montagnes, dans les Alpes, dans les Karpates et sur les plateaux de la Carniole et de la Croatie, la moyenne de la température s'abaisse, mais l'écart diminue; le climat devient plus régulier en même temps que plus humide. Les régions riveraines de l'Adriatique subissent l'influence du climat méditerranéen; l'hiver y est très doux, troublé cependant parfois par les rafales de la *borra*, vent gl[illegible] violent, redouté des m[illegible]s, qui descend avec furie des hauts plateaux; l'été y est très chaud, souvent étouffant, lorsque souffle le *sirocco*; l'abondance des pluies y est plus grande qu'en aucune autre partie de l'empire, sauf dans les régions les plus élevées des massifs montagneux.

## POPULATION

C'est surtout dans la répartition des **populations** que s'accuse le défaut d'unité de l'Autriche-Hongrie. Le recensement du 31 décembre 1900 attribue à la monarchie une population de 45 310 835 habitants : c'est une moyenne de 72 habitants par kil. carré. Mais cette population est répartie de la manière la plus inégale; condensée autour des quelques villes et dans les centres industriels du Nord-Ouest, elle se raréfie dans les régions des hautes montagnes et sur les plateaux stériles du Carso. Dans la Basse-Autriche, sur le territoire de laquelle se trouvent la ville de Vienne et ses faubourgs, la densité de la population est de de 156 par kil. carré; en Silésie et en Bohême, elle tombe à 152 et à 122; la Hongrie et la Transylvanie ne comptent plus que 59 habitants par kil. carré; dans les hautes montagnes du Tyrol et de Salzbourg, la densité n'est plus que de 32 et de 27 habitants par kil. carré.




## RACES

La diversité n'est pas moindre si l'on considère la répartition des **races**. Il n'y a pas d'empire qui soit moins homogène si l'on tient compte des origines diverses des populations, des langues qu'elles parlent, et des con-

# AUTRICHE-HONGRIE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 28

Gravé par Erhard Fres 35 bis Rue Denfert Rochereau Paris.

Imp. Erhard Fres

fessions religieuses auxquelles elles appartiennent. Tout le massif oriental des Alpes et leur versant septentrional appartiennent sans conteste à la race d'origine allemande; dans les grandes plaines centrales règne sans mélange l'élément magyar; mais au nord et au sud de l'empire s'étalent deux larges bandes parallèles, qui s'étendent l'une jusqu'à la Bohême, l'autre jusqu'à l'Istrie, et qui déterminent le domaine de la race slave. Dans son mouvement d'invasion vers l'Occident, la migration slave rencontrant sur sa route, au sortir des steppes de la Russie, le bastion des Karpates défendu par les Magyars, s'est divisée en deux courants : l'un a contourné les Karpates par les plaines du Nord (Polonais, Moraves et Tchèques de Bohême); l'autre, obligé par le groupe roumain de se détourner vers le Sud, a remonté le Danube par sa rive droite, et les Slovènes, les Dalmates, les Croates, les Slavons, les Bosniaques et les Serbes ont constitué le groupe des Slaves du Sud ou Iougo-Slaves, qui tend à s'étendre et à mordre dans le domaine magyar. Antérieurement à ces invasions les Roumains s'étaient déjà établis dans l'angle intérieur des Karpates, en Transylvanie; ni Magyars, ni Allemands, ni Slaves n'ont pu les en déloger; ils y sont encore, englobant dans leur masse de plus de 2 800 000 habitants des colonies éparses de Saxons et de Szeklers d'origine magyare. L'élément allemand représente plus de 10 millions d'habitants; l'élément magyar plus de 7 millions; l'élément tchèque et morave à peu près autant; l'élément roumain près de 3 millions. Les Polonais et les Ruthènes sont au nombre de plus de 7 millions; les Slavons, les Serbes et les Croates de plus de 4 millions. Ajoutons à cela des Tsiganes, des Wendes, des Arméniens, des Dalmates, Slaves modifiés par l'influence des républiques italiennes du moyen âge, et des Juifs, venus pour la plupart de la Pologne russe et de la Petite Russie, et nous aurons donné une idée de la confusion de tempéraments, d'idées, de langues que présente l'empire austro-hongrois.

### VILLES PRINCIPALES

De cette diversité de races et d'intérêts il résulte qu'il n'y a pas en Autriche-Hongrie de centralisation ni de centre politique unique; chaque nationalité a le sien. Vienne, dont la population est de 1 662 269 habitants, est bien plus la capitale du groupe allemand qu'elle n'est la capitale de l'empire; Budapest, avec ses 715 383 habitants, est le centre de l'élément magyar. Les Tchèques de Bohême ont leur capitale à Prague, qui compte 225 778 habitants; les Croates et les Slavons ont fait de la ville d'Agram (Zagreb), avec ses 57 930 habitants, leur centre politique et intellectuel; les Polonais ont Cracovie, avec 73 168 habitants; les Ruthènes ont Lemberg, avec 159 618 habitants; Graz, avec 138 370 et Brünn avec 108 944 habitants sont des chefs-lieux de province et des centres d'industrie et de commerce. L'élément commercial enfin, dont il faut tenir compte, parce que c'est en lui que se trouve le lien de tous ces intérêts divers, a fait de Trieste une ville de 178 672 habitants avec ses faubourgs.

### CULTES

On ne compte pas en Autriche-Hongrie moins de dix confessions religieuses distinctes. Les catholiques romains, autrichiens et hongrois, l'emportent avec plus de 27 millions de fidèles; les catholiques de rite grec et les grecs orthodoxes en comptent plus de 7 millions, les protestants 3 800 000, et les juifs 1 800 000.

### CONSTITUTION POLITIQUE — DIVISIONS ADMINISTRATIVES

La **Monarchie austro-hongroise** est de nature essentiellement fédérative. Malgré les aspirations à l'autonomie de chacune des nationalités, deux seulement, les groupes allemand et magyar, ont jusqu'à présent conquis une indépendance officielle et exercent sur toutes les autres une suprématie de fait. C'est ce qu'on appelle le dualisme. Deux couronnes, la couronne impériale d'Autriche et la couronne royale de Hongrie réunies sur une même tête, celle de l'Empereur-Roi d'Autriche-Hongrie; deux parlements, l'un, autrichien, à Vienne, l'autre, hongrois, à Budapest; deux ministères séparément responsables devant leur parlement respectif; un ministère spécial composé de trois départements, affaires étrangères, guerre et finances, chargés des affaires communes et tenus d'en rendre compte à une assemblée composée de délégations des deux parlements: des diètes locales, sortes de conseils généraux, sans autorité et sans influence politique, constituées dans les chefs-lieux des provinces, pour donner une sorte de satisfaction aux aspirations fédératives des diverses nationalités: tels sont les éléments principaux de cette organisation politique compliquée.

Les deux territoires de la Monarchie sont dénommés en deçà ou au delà de la Leitha, suivant qu'ils se trouvent situés d'une part ou de l'autre de cette petite rivière, choisie pour limiter la juridiction réciproque des deux ministères.

Le budget général se compose de trois budgets distincts :

I. — Budget des dépenses communes (pour 1899) : 360 174 950 couronnes. — Ce budget, alimenté par quelques ressources spéciales et par les contributions proportionnelles des deux fractions cisleithane et transleithane, est toujours en équilibre.

| | | | |
|---|---|---|---|
| II. — Budget des pays cisleithans : | Recettes, | 1 598 125 950 | couronnes. |
| | Dépenses, | 1 538 098 857 | — |
| | Excédent des recettes, | 60 027 093 | couronnes. |
| III. — Budget des pays transleithans : | Recettes, | 514 831 417 | couronnes. |
| | Dépenses, | 513 567 697 | — |
| | Excédent des recettes, | 1 263 720 | couronnes. |

### ARMÉE — MARINE

L'**armée** se divise en trois parties : l'armée active, la landwehr (honvédség en Hongrie) et le landsturm.

Sur le pied de paix, l'armée active comprend, en 1900, 333 808 hommes, 26 070 officiers, et 63 424 chevaux.

La **marine** de guerre, qui se développe en sécurité dans la magnifique rade de Pola, comprend 132 navires de guerre (dont 12 navires cuirassés), portant 927 canons et montés par 14 665 hommes d'équipage.

### AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

La scission que nous avons déjà signalée dans l'état politique du pays se retrouve dans son état économique : la Hongrie est surtout agricole, l'Autriche surtout industrielle. Pour une fois, les faits sont d'accord avec la nature.

Les grandes plaines fertiles de la Hongrie, abondamment arrosées par le Danube et ses affluents, sont le domaine de l'**agriculture** : champs de culture — 14 millions d'hectares, pâturages et prairies — 7 millions et demi, forêts — 9 millions. Les moissons et les pâturages y alternent. Récolte annuelle de froment de la Hongrie : environ 40 millions de quintaux métriques; maïs — environ 35. Dans les immenses pâturages errent environ 2 millions de chevaux (2 308 457 en 1895), près de 7 millions de bœufs (6 738 365 en 1895), 8 millions de moutons (8 122 682 en 1895) et plus de 7 millions de porcs (7 330 343 en 1895).

Le régime de la culture est encore celui de la grande propriété; après les céréales et les bestiaux, viennent les vins. 325 997 hectares de vignobles sont répartis autour de la plaine hongroise sur des coteaux d'origine volcanique; en Autriche : 248 326 hectares. Récolte de 1899 : 2 041 000 en Hongrie, 3 368 000 en Autriche.

Les grandes **forêts** du territoire austro-hongrois fournissent des bois à brûler et à ouvrer.

La Bohême est le grand foyer industriel de l'Autriche-Hongrie, grâce à l'existence de ressources minérales, notamment de houille au voisinage de l'Herzgebirge. L'**industrie** nationale de la Bohême est celle de la verrerie et des cristaux. Les autres industries s'acclimatent et se développent peu à peu en Autriche-Hongrie.

Exportations en 1900 : 1 942 millions de couronnes. Importations : 1 696 millions. En 1900, le Territoire des ports francs de Trieste et de Fiume a exporté 7 690 millions de couronnes de marchandises, et importé 326 millions. Principaux articles d'exportation en 1900 : Bois — 254,3 millions de couronnes, sucre, 186,6, bétail, 119,5, œufs, 99,5, houille, 92,7, céréales, 71,8, verre, 52,7, etc. Principaux articles d'importation : coton, 152,8, houille, 112,2, laine, 88,3, tabac, 55,6, machines, 52,1, etc.

Marine marchande en 1900 : 12 111 bâtiments, dont 183 bâtiments à vapeur. La puissante Compagnie maritime du Lloyd austro-hongrois a son siège à Trieste. La navigation du Danube est exploitée par les vapeurs de la Compagnie de navigation du Danube.

### COMMUNICATIONS

**Chemins de fer** (au 1er janvier 1901) : 35 752 kilomètres dont 18 826 kilomètres en Autriche et 16 926 kilomètres en Hongrie.

**Réseau télégraphique** : Autriche : longueur des lignes, 53 520 kilomètres; longueur des fils, 161 565 kilomètres; Hongrie : longueur des lignes, 22 565 kilomètres; longueur des fils, 112 317 kilomètres.

### PAYS D'OCCUPATION

Le traité de Berlin, du 13 juillet 1878, a placé sous l'administration de l'Autriche-Hongrie les provinces turques de Bosnie et d'Herzégovine.

Superficie : 51 027 kilomètres carrés. Population, toute d'origine slave, mais dont une partie a embrassé l'islamisme : 1 591 056 habitants.

Chemins de fer construits pour les besoins de l'occupation militaire : 1013 kilomètres.

### ROLE HISTORIQUE

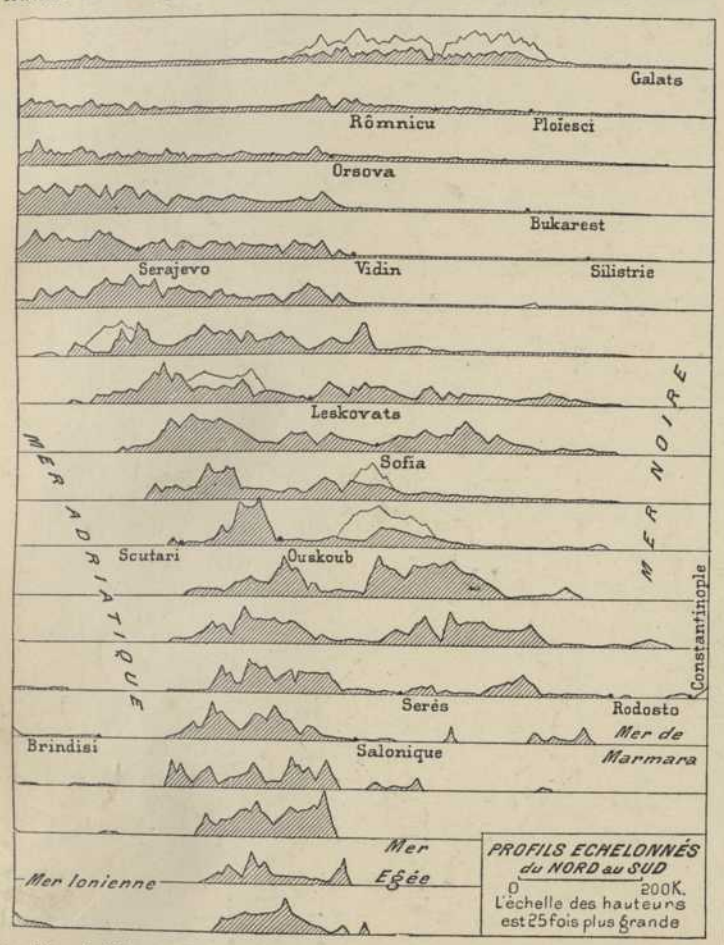
Si l'Autriche-Hongrie, dans son état actuel, est un contresens géographique et ethnographique, comme nous le disions au début, c'est un contresens nécessaire. Il faut ménager à toutes les races qui ont envahi successivement l'Europe, une zone de contact où se prépare la fusion, l'unification des tempéraments et des idées. C'est l'Autriche-Hongrie qui fournit ce terrain de frottement où s'amortissent les chocs. Elle est nécessaire à la tranquillité et à la stabilité de l'Europe.

LÉON ROUSSET.

# PÉNINSULE DES BALKANS

Carte N° 29

Des trois presqu'îles méridionales qui prolongent le continent européen au sein de la Méditerranée, l'une, la plus orientale, a eu plus particulièrement, depuis la plus haute antiquité, le privilège de voir ses destinées exercer une influence remarquable sur le progrès de la civilisation en Europe, soit pour l'accélérer, soit pour le retarder. Largement soudée au continent européen par une base étendue, elle en est cependant presque complètement séparée par une ceinture liquide ininterrompue : ceinture fluviale au Nord, par les cours de l'Una, de la Save et du Danube; ceinture




maritime à l'Est, au Sud et à l'Ouest, formée de la mer Noire, du Bosphore, de la mer de Marmara, des Dardanelles, de la mer Égée, de la Méditerranée, du canal d'Otrante et de la mer Adriatique. Sa forme extérieure est très irrégulière, sa surface très tourmentée, de sorte qu'au premier abord il est difficile de distinguer les grands reliefs qui lui donnent sa physionomie particulière; l'un d'eux, cependant assez isolé pour être plus apparent, a de tout temps attiré plus facilement le regard : c'est la chaîne des **Balkans**; l'usage a fait appliquer à la région tout entière le nom d'un des accidents du sol qui ne jouent dans sa constitution générale qu'un rôle tout à fait secondaire : nous avons nommé la presqu'île des Balkans.

Malgré l'obscurité dont le défaut d'études géologiques et topographiques précises enveloppe encore le centre de la presqu'île des Balkans, au relief des plus complexes, on peut faire ressortir un certain nombre de faits intimement liés à la constitution orographique elle-même. D'abord, la forme générale de la presqu'île, qui se présente comme une étoffe taillée de biais, et qui est tout entière déjetée vers le S.-E. Ensuite, ses contours extérieurs, que l'on peut ramener à quatre directions principales : l'une, du N.-O. au S.-E., parallèle à l'axe de l'Adriatique; une autre, presque perpendiculaire à la précédente, du N.-E. au S.-O., marquée par la coupure qui sépare l'Europe de l'Asie. Puis deux autres directions également perpendiculaires entre elles, mais inclinées de 40 à 45 degrés sur les précédentes : telle la portion de côtes de l'Adriatique de San Giovanni di Medua au cap Linguetta, dirigée du N. au S., et la côte de Macédoine, de Salonique au fond du golfe de Xéros, dirigée de l'O. à l'E.

De cet exposé il résulte que la direction prédominante dans le contour extérieur est celle du N.-O. au S.-E. Or on remarque que de Salonique à Banjaluka, la suite des vallées forme comme une grande coupure presque continue au travers de la presqu'île des Balkans, précisément dans cette direction. Des études géologiques récentes montrent également que des massifs de roches d'origine ignée jalonnent cette ligne de Mitrovitsa à Banjaluka. De part et d'autre de cette ligne s'étendent des systèmes bien différents : à l'O., les crêtes et les tables calcaires du rivage de l'Adriatique; à l'E., les deux groupes du Rhodope, formé en majorité de roches cristallines, et des Balkans, contemporains des Alpes de Transylvanie.

A part quelques hauts sommets situés dans le massif principal du Rhodope (le Rilo, 2930 mèt.), c'est dans la région occidentale que se rencontrent les pics les plus élevés (le Dormitor, 2528 mèt., le Kom, 2448 mèt., le Lioubotin Vrh (Char Dagh, 3050 mèt.), la Babachnitsa, 2600 mèt., la Yablanitsa, 2282 mèt.); et bien que la succession de ces hauts sommets, parallèle au rivage de l'Adriatique, ne forme pas de crête continue, ils déterminent cependant le relief général de la presqu'île, dont les hautes régions sont toutes accumulées dans la partie occidentale, formant une large bande de direction parallèle à celle du rivage de l'Adriatique, et dont les pentes très étendues se dirigent à la fois vers le N., menant les eaux au Danube, et vers le S.-E., conduisant les eaux à la mer Égée.

En général, on peut dire que le centre de la presqu'île des Balkans forme un haut plateau triangulaire qui sert lui-même de support aux montagnes les plus élevées et dont les trois sommets seraient situés à Serajevo, Sofia et Metsovo, cette dernière localité étant située au nœud du Pinde, au point de rencontre des limites de la Thessalie, de l'Épire et de la Macédoine.

C'est de là en effet que s'écoulent, en rayonnant, les grands **cours d'eau** qui arrosent la presqu'île des Balkans proprement dite. Ce ne sont cependant pas les hautes montagnes que supporte ce haut plateau central qui forment toujours ligne de partage des eaux. Par une anomalie assez étrange, au pied de montagnes de plus de 3000 mètres d'altitude, des seuils qui n'atteignent pas 100 mètres suffisent à déterminer la séparation de bassins très divergents; ainsi naissent côte à côte et presque dans les mêmes marécages de la plaine de Kossovo, au centre même du haut plateau triangulaire que nous venons de définir, la Sitnitsa, affluent de l'Ibar qui coule vers le Danube, et le Vardar qui se jette dans le golfe de Salonique; un peu plus loin, c'est un affluent de la Morava, tributaire du Danube, qui n'est séparé d'un affluent du Vardar que par un seuil de quelques mètres d'élévation. Ce n'est cependant pas là le réservoir unique dont dépende l'irrigation de la péninsule. En dehors de la Save et du Danube qui en baignent la base dans toute son étendue, nous voyons le Lim et la Tara, qui en se réunissant vont former la Drina, affluent du Danube, naître sur le versant septentrional des Alpes d'Albanie, tandis que de leur versant méridional s'écoule le Drin Blanc.

Le Drin Noir, qui recueille les eaux du précédent avant de se jeter dans l'Adriatique, sort du lac d'Okhrida; près du Devol (Semeni), qui sert de déversoir aux lacs de Drenovo et Svirina et qui va se jeter à l'Adriatique, naît la Bistritsa, qui aboutit au golfe de Salonique; un seul des grands lacs du massif albanais n'a pas d'écoulement au dehors : le lac de Presba; l'Isker, la Maritsa, la Mesta et la Strouma descendent des pentes des monts Rhodope.

Le **climat** de la presqu'île des Balkans est loin d'être uniforme : extrême

dans la grande plaine danubienne de la Bulgarie, il est tempéré dans le sud de la Serbie, dans la Thrace et dans les plaines inférieures de la Macédoine, rafraîchies en été par la brise de mer. Dans tout le nord de la péninsule et dans le périmètre du haut plateau central, au voisinage des montagnes élevées, les hivers sont très rigoureux; en revanche, Constantinople et les bords du Bosphore et de la mer de Marmara sont réputés pour la douceur de leur climat et la sérénité de leur ciel.

Les difficultés périodiques qui naissent dans la presqu'île des Balkans ont pour cause la rivalité des **races** éparses dans cette région. C'est surtout en Macédoine que le départ des populations est le plus difficile à faire ; ailleurs la localisation est plus tranchée. Ainsi, la Bosnie et l'Herzégovine, le Monténégro et la Serbie sont habités par des familles bien distinctes de la race Yougo-slave; en Bulgarie et en Roumélie Orientale, domine sans conteste le peuple bulgare; l'Albanie est presque exclusivement peuplée

par les Skiptars; tout le long du rivage maritime, depuis Constantinople jusqu'à Salonique, sur une bande de quelques lieues d'épaisseur, la majo-

# PÉNINSULE DES BALKANS

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie _ CARTE 23

Gravé par Erhard Frères 35 bis Rue Denfert-Rochereau _ Paris

Imp par Erhard Frères

rité des habitants est de descendance byzantine, cē que l'on est convenu d'appeler des Grecs; on les trouve encore formant d'importants noyaux au milieu de la population des grandes villes de la Thrace et de la Macédoine : Constantinople, Andrinople, Philippopoli, Salonique et Monastir. Les Turcs sont disséminés un peu partout; mais ils ne sont guère en majorité que dans les villes de Stamboul (quartier de Constantinople) et d'Andrinople. A Salonique, ce sont des Israélites, d'origine espagnole, qui forment à eux seuls près des deux tiers de la population. Les groupes les mieux définis ont réussi, après bien des luttes, à s'assurer une certaine autonomie : les Serbes et les Bulgares se sont constitués en principautés ou en royaumes indépendants; les Turcs exercent sur une partie de la péninsule une suzeraineté de fait; les Grecs ont réussi à se faire admettre par eux dans les conseils du gouvernement et à l'exercice des hautes fonctions de l'empire; les Albanais sont quasi indépendants dans leurs montagnes.

CROISEMENT des VISÉES RUSSES et des VISÉES AUSTRO-HONGROISES dans la Péninsule des Balkans

Les trois **cultes** prédominant dans la presqu'île des Balkans sont : la religion grecque orthodoxe, professée par les Grecs, les Serbes et les Bulgares et une partie des Toskes ou Albanais du Sud; la religion catholique, que suivent une partie des Bosniaques, une fraction importante des Guèghes ou Albanais du Nord; enfin l'islamisme, auquel obéissent les Turcs, une partie importante des Bosniaques, des Albanais du Nord et du Sud.

La conquête ottomane avait autrefois placé toute la presqu'île des Balkans sous la suzeraineté du Sultan. Au courant du XIXe siècle, quelques-unes des nationalités que nous avons énumérées ont réussi, avec le concours de l'Europe, à s'affranchir de cette tutelle et à se constituer en États indépendants ou autonomes. En réalité, la presqu'île des Balkans proprement dite comprend actuellement : la Turquie d'Europe, le Monténégro, la Serbie, la Bulgarie, à laquelle est annexée la Roumélie-Orientale, la Bosnie et l'Herzégovine, dont le traité de Berlin a confié l'administration à l'Autriche, la Dalmatie et la Valachie.

## TURQUIE D'EUROPE

**Superficie.** — 170 340 kil. carr.

**Population.** — 6 086 300 habitants (36 par kil. carr.).

**Divisions administratives.** — Le territoire de la Turquie d'Europe est divisé en 7 gouvernements ou vilayets, administrés par des Pachas ou gouverneurs généraux : — *Constantinople*. Ville principale, Constantinople, capitale de l'empire, avec 873 565 habitants. — *Andrinople*. Ville principale, Andrinople, 70 886 hab. — *Salonique*. Ville principale, Salonique, 122 000 hab. — *Monastir*. Ville principale, Monastir, 45 à 50 000 hab. — *Kossovo*. Ville principale, Prichtina, 45 000 hab. — *Scutari* (d'Albanie). Ville principale, Scutari, 36 000 hab. — *Yanina*. Ville principale, Yanina, 18 000 hab. Le sandjak frontière de *Selfidjé* a une organisation indépendante.

**Productions.** — Le sol de la Turquie d'Europe, surtout dans les vallées où la végétation profite à la fois de la douceur de la température et de l'humidité résultant du voisinage des cours d'eau, est extraordinairement fertile; la production n'y est encore limitée que par suite de l'indolence ou du manque de ressources des cultivateurs, dont les efforts se heurtent aux entraves que leur oppose une administration mal dirigée. En Thrace, la culture principale est celle des céréales; en Macédoine, les productions les plus abondantes sont les céréales, le vin et le tabac; enfin, les deux provinces fournissent encore en quantités considérables des peaux de chèvre et de mouton. Dans les régions montagneuses, dans le massif du Rhodope, dans les monts de la Macédoine et de l'Albanie, s'étendent d'immenses forêts, peu et mal exploitées, faute de moyens de transport.

**Voies de communication. — Commerce.** — Les principales voies ferrées sont les tronçons des grandes voies internationales de Paris à Constantinople et de Paris à Salonique. La première, de Moustafa-Pacha à Constantinople, a 356 kilomètres de développement; la seconde, de Vrania à Salonique, 330 kilomètres. La longueur totale des chemins de fer exploités en 1898 est de 2011 (dans la Turquie d'Europe seulement).

Mouvement des principaux ports :

| | IMPORTATIONS | EXPORTATIONS |
|---|---|---|
| Constantinople | 185 956 679 fr. | 45 627 837 fr. |
| Rodosto | 2 100 000 | 3 665 000 |
| Dédé-Agatch | 12 900 000 | 61 333 000 |
| Salonique | 29 300 000 | 29 200 000 |
| | 230.256.679 fr. | 139.825.837 fr. |

Si l'on fait abstraction de quelques établissements industriels récemment créés à Constantinople et à Salonique, l'industrie est presque nulle dans la Turquie d'Europe.

**Armée. — Marine.** — Sur les sept corps d'armée qu'entretient le gouvernement ottoman, trois ont leur siège dans la Turquie d'Europe et ont pour quartiers généraux Constantinople, Andrinople et Monastir. — La flotte comprenait, à la fin de l'année 1898, 42 cuirassés et 24 autres vaisseaux.

**Gouvernement.** — La Turquie d'Europe fait partie de l'Empire Ottoman, dont le régime politique est celui d'une monarchie absolue et théocratique, tous les pouvoirs civils, militaires et religieux étant concentrés entre les mains du sultan, qui est en même temps Commandeur des Croyants, et qui gouverne son empire par l'intermédiaire de ministres, de gouverneurs généraux et de mouchirs, maréchaux commandant les corps d'armée, qu'il nomme et révoque à son gré.

## SERBIE

**Superficie.** — 48 303 kil. carr.

**Population.** — 2 413 694 habitants (50 par kil. carr.).

**Divisions administratives et villes principales.** — Le territoire de la Serbie est divisé en 16 départements. — Les villes principales sont : Belgrade, la capitale, 58 992 hab. et Nich, 21 049 hab.

**Productions.** — Le sol de la Serbie est particulièrement fertile. On y récolte des céréales, notamment du maïs; les fruits y sont fort abondants, surtout les prunes, que l'on fait sécher pour l'exportation; enfin, les agriculteurs serbes élèvent en grand nombre des porcs, dont la majeure partie est exportée; dans certaines localités, près de Negotin par exemple, la vigne réussit bien et produit un vin estimé. Les forêts couvrent de grands espaces en Serbie; plusieurs gisements minéraux, de houille, de mercure et de galène argentifère notamment, sont déjà en pleine exploitation.

**Commerce.** — Importations, 41 millions de francs; exportations, 57 millions.

**Voies de communication.** — Réseau des routes nationales assez étendu; chemins de fer en 1898 : 562 kil. La ligne principale de Belgrade à Tsari Brod fait partie de la grande voie internationale de Paris à Constantinople et à Salonique.

**Armée.** — 160 000 hommes, avec 192 canons.

**Gouvernement.** — Monarchie constitutionnelle. Le roi gouverne assisté de ministres responsables devant une chambre unique, dont les membres sont nommés, un quart par le roi et les trois autres quarts par le peuple, et qui porte le nom de Skouptchina.

## BULGARIE ET ROUMÉLIE ORIENTALE

**Superficie.** — 96 660 kil. carr.

**Population.** — 3 310 713 habitants (34 par kil. carr.).

**Divisions administratives.** — Le territoire des deux provinces est divisé en 22 districts ou départements, 16 pour la Bulgarie et 6 pour la Roumélie-Orientale. — Les villes principales sont : Philippopoli, capitale de la Roumélie-Orientale, 36 033 habitants; Sofia, capitale de la Bulgarie, siège du gouvernement des deux provinces, 46 593 hab.; Rouchtchouk 28 174 hab.; Varna, 28 174 hab.; Choumla, 22 517 hab.; Slivno, 23 210 hab.

**Productions.** — Les principales productions du sol de la Bulgarie et de la Roumélie-Orientale sont les céréales. Mais les produits les plus importants pour le commerce extérieur sont les peaux de chèvre et de mouton, et, en Roumélie-Orientale, l'essence de roses, qui a une renommée universelle.

**Commerce.** — Importations : 73 millions de fr.; exportations, 67 millions.

**Voies de communication.** — 1489 kilomètres de chemins de fer, dont le tronçon de Tsari Brod à Moustafa-Pacha fait partie de la grande voie internationale de Paris à Constantinople (1898).

**Armée.** — 43 000 hommes, 7400 chevaux et 432 canons.

**Gouvernement.** — Les deux provinces sont gouvernées par un prince élu par la grande Sobramé, réunion des représentants du pays, et par un ministère responsable devant une assemblée unique.

## MONTÉNÉGRO

**Superficie.** — 9080 kil. carr.

**Population.** — 227 841 habitants (25 par kil. carr.).

**Villes principales.** — Cettinyé, la capitale, 2920 habitants; Podgoritsa, 6534 hab.; Nikchits, 3530 hab.; Dulcigno, 5000 hab.; Antivari, 2114 hab.

**Productions.** — Les productions du sol sont si rares parfois, qu'elles ne suffisent pas à assurer la subsistance des habitants.

**Commerce.** — L'exportation des produits de l'industrie pastorale peut être évaluée à environ 1 250 000 francs.

**Voies de communication.** — Il n'y a encore au Monténégro qu'un petit nombre de routes carrossables. — Il n'y a pas de chemins de fer.

**Armée.** — Tous les Monténégrins sont astreints au service militaire. On peut ainsi, en cas de guerre, réunir un corps de 36 000 hommes.

**Gouvernement.** — Le pays est gouverné par un prince héréditaire, assisté de quelques ministres qui ne relèvent que de son autorité.

## BOSNIE, HERZÉGOVINE, CRÈTE

Les puissances ont délégué à l'Autriche, par le traité de Berlin (juillet 1878), le soin de pacifier et d'administrer la Bosnie et l'Herzégovine, qui sont ainsi rattachées de fait aux États de l'Europe centrale, et distraites du nombre des États compris dans la presqu'île des Balkans.

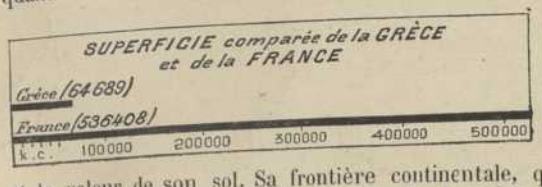
A la suite des événements de 1897, les puissances ont imposé à la Turquie l'autonomie de la Crète.



LÉON ROUSSET.

## APERÇU GÉNÉRAL, SITUATION ET DIMENSIONS

La Grèce, si petite sur la carte, a joué un grand rôle dans le monde, quand ce monde se bornait aux pays riverains de la Méditerranée; elle a encore aujourd'hui, grâce au génie original de ses habitants, une importance hors de proportion avec sa population, son étendue et la valeur de son sol. Sa frontière continentale, que les annexions pacifiques de 1881 ont reportée vers le Nord au delà de la Thessalie, est toute conventionnelle, sauf le long d'une partie du cours de la rivière Arta.



Depuis la dernière guerre et le changement insignifiant dans la limite avec la Turquie, le royaume de Grèce occupe une superficie de 64 789 kil. carrés.

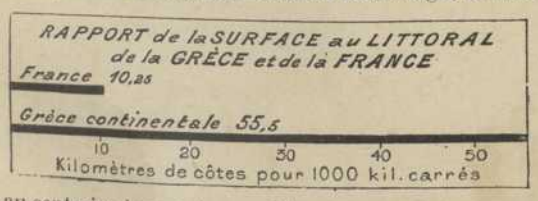
## RELIEF

Le sol grec se compose en majeure partie de ces roches crétacées dont la série longe sans interruption les bords de l'Adriatique et de la mer Ionienne, couvrant la Dalmatie, le Montenegro et l'Albanie. Des massifs isolés de schistes cristallins n'apparaissent qu'au Nord-Est, sur les bords du golfe de Salonique, aux deux extrémités de l'Eubée et au sud du Péloponèse.

Le sol est montagneux par excellence; les plaines de Thessalie, la plus développée, de Messine, d'Élide, de Basse-Acarnanie, de Béotie, d'Attique, n'ont qu'une faible étendue. L'altitude moyenne des pays grecs est considérable.

Dans ce chaos de montagnes il est difficile d'introduire une classification qui tienne compte de tous les faits. Bien que le territoire hellénique compte des plateaux, cette forme n'est nulle part caractérisée sur une grande étendue, sauf peut-être dans la région centrale du Péloponèse, autour de Mantinée et de Tripolis. La majorité des chaînes de montagnes présente une direction assez bien marquée du Nord-Ouest au Sud-Est; mais il y a aussi des croupes orientées d'Ouest en Est, dont le croisement avec l'autre système produit à l'Est et à l'Ouest une série de bassins fermés, de compartiments indépendants les uns des autres.

La plus centrale des chaînes orientées du Nord-Ouest au Sud-Est est le *Pinde* ou *Grammos*, que l'on considère, pour cette raison, comme l'arête saillante et maîtresse des monts de la Grèce continentale. Se détachant des systèmes Albanais au nœud du Tchar-dagh, le Pinde projette à l'Est la puissante chaîne de l'*Othrys*, à l'Ouest des rameaux nombreux et confus entre lesquels ne se développent que des vallées étroites; vers la mer Égée, au contraire, les montagnes s'écartent et enferment quelques larges plaines, comme la Thessalie. Tel est le contraste entre les deux versants du Pinde. Au Sud, le relief s'accentue par l'Œta et par le *Liakoura* ou *Parnasse*; dans toute cette région, on rencontre de nombreux sommets compris entre 2000 et 2500 mètres. Au Nord-Est, dans le massif cristallin qui ferme la Thessalie du côté de la mer Égée, se dressent le *Kissovo* (*Ossa*) et le *Plessidhi* (*Pélion*). Le *Parnès* (*Osia*) et le *Pentélique* forment le relief de la péninsule d'Attique.

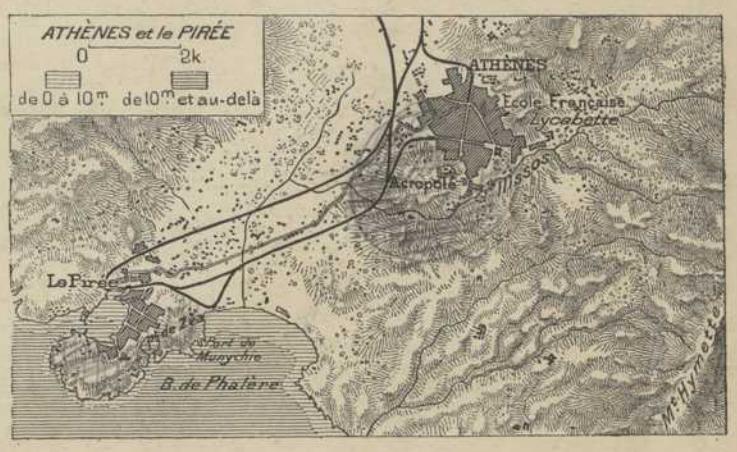



L'Ossa et le Pélion sont déjà des *massifs* absolument indépendants, presque *insulaires*. Tel est le nom qu'on applique aux montagnes du Péloponèse et des îles grecques. Les hauteurs de Morée se composent d'une citadelle centrale, l'*Arcadie*, mélange de plateaux, de bassins et de chaînes confuses; Strabon l'appelait « l'Acropole de la Grèce ». L'altitude moyenne y dépasse 500 mètres. Au nord les *monts Aroaniens* forment bordure abrupte du côté de l'Achaie. Au sud se dessinent des chaînes qui séparent la Laconie de la Messénie; la plus remarquable est le *Pendétactylon* ou *Taygète*, qui porte le point culminant de toute la Morée, le *Saint-Élie* (2408 mètres).

## HYDROGRAPHIE

La Grèce appartient au climat méditerranéen, qui est caractérisé par des pluies hivernales. Ces pluies, qui tombent entre octobre et mars, sont d'ailleurs peu abondantes (40 centimètres en moyenne), et s'abattent par averses orageuses, brusques et violentes, bien plutôt que par ondées persistantes de quelques jours : les cours d'eau ont donc de rapides alternatives de disette et de surabondance. En outre, les pluies ne sont pas également partagées : la majeure partie est apportée par les vents d'ouest; le versant de la mer Ionienne est donc beaucoup plus arrosé que celui de la mer Égée. Enfin les monts ne conservent point de neiges éternelles; les pluies proprement dites sont par conséquent l'aliment à peu près exclusif des **fleuves**.

Les cours d'eau de l'Occident, *Aspro-potamos* (Achéloüs), *Gastouni* (Pénée), *Rouphia* (Alphée), sont plus abondants que ceux de l'Orient : ils ne sont

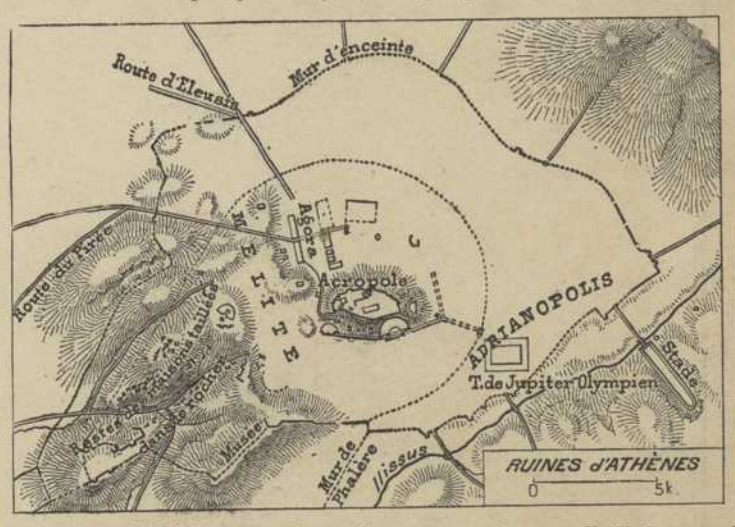



d'ailleurs nullement comparables à ceux de nos pays, puisque les régions qu'ils drainent sont d'une surface très restreinte. Les fleuves de la Sicile, de l'Algérie et du sud-est de l'Espagne peuvent seuls donner une idée de leur pauvreté et de leurs brusques écarts de niveau. Ce sont d'ailleurs de puissants agents d'érosion; le delta de l'Aspro-potamos s'avance rapidement en face de l'île de Céphalonie. A l'est, la *Salambria* (Pénée) doit son importance à l'étendue considérable des contrées qu'elle draine, et à la modicité des pentes. Le *Sperchios* comble rapidement de ses alluvions le golfe de Lamia. Le célèbre *Céphise* et l'*Ilissos* d'Attique ne sont que de faibles ruisseaux.

Mais, dans un terrain fissuré comme celui de la Grèce, les fleuves ne représentent point la valeur exacte des eaux fournies par les nuages et absorbées par la terre. Outre le tribut enlevé par l'évaporation, le sol dévore une partie des précipitations. Qui ne connaît les prodiges de la circulation souterraine dans les pays calcaires? La Grèce offre de nombreux exemples de perte soudaine et verticale des eaux de surface, comme en Acarnanie (*khônevtra*), de perte dans des conduits horizontaux (*katavothra*); ailleurs les eaux ainsi engouffrées reparaissent soudain en des sources puissantes (*képhalaria*) : c'est le fait qu'on observe à la sortie de notre source de Vaucluse. Enfin on compte de nombreux **lacs**, soit enfermés dans des cuvettes imperméables, comme les marais du légendaire bassin de Lerne, soit intermittents, soit munis d'un déversoir qui communique avec un fleuve.

## COTES

La Grèce est, avec les Iles Britanniques, le pays d'Europe qui possède, eu égard à sa superficie, le plus riche développement de **côtes**, la plus belle articulation littorale. C'est un effet de sa structure montagneuse; presque partout la montagne est en contact avec la mer, sans interposition de plaines basses. Donc, à cet égard, la côte orientale est très supérieure à la côte occidentale, puisque les fleuves de l'Ouest roulent une plus grande quantité d'eaux et d'alluvions. La Grèce est la péninsule de la péninsule des Balkans : si la presqu'île majeure compte près de 5000 kilomètres de




côtes pour 300000 kil. carr. de surface, ce sont les pays Helléniques qui contribuent pour la plus forte part à ce résultat. Les *golfes* de Volo, d'Athènes, d'Égine, de Nauplie, de Marathonisi, de Coron, d'Arkadia, de Corinthe et d'Arta frangent profondément les contours de la Grèce. Mais combien les échancrures du littoral Égéen sont plus délicates que celles d'Ionie! Le *monde insulaire* est aussi beaucoup plus riche à l'Est : l'*Eubée*, les *Sporades* septentrionales, les *Cyclades*, *Andros*, *Naxos*, *Paros*, *Milo*, *Santorin*, sont, comme la Grèce, dentelées de golfes et de caps. Au Sud, *Cérigo* se dresse en face du cap Malée. A l'Ouest, *Zacynthe*, *Céphalonie*, *Sainte-Maure*, *Thiaki* (Ithaque) et *Corfou* sont d'un dessin beaucoup moins délicat; de même l'Élide a des côtes plates et inhospitalières, l'Acarnanie des plaines alluviales et des bas-fonds. Les caps saillants et rocheux sont innombrables sur la côte orientale et dans les Cyclades (caps Malée, des Colonnes (Sounion), Skyli), rares à l'Occident.

## CLIMAT

Le **climat** de la Grèce est assez doux et tempéré, grâce aux brises de mer qui pénètrent de toutes parts, et à la variété du relief. L'air est d'une pureté et d'une transparence remarquables. Il n'y a d'étendues malsaines

# GRÈCE

Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris

Imp. Erhard Fres

que les zones marécageuses des bassins fermés, des lacs intermittents ou des apports alluviaux de la côte ; là règnent de redoutables fièvres. Les îles jouissent d'un climat d'une douceur merveilleuse, tant dans la mer Ionienne que dans la mer Égée. La moyenne annuelle d'Athènes est de + 18°, 5 centigrades, celle de janvier + 8°, celle de juillet + 27°. Bien entendu, le climat varie beaucoup en Grèce, même à de courtes distances, à cause de l'extrême complication du relief.

## POPULATION

D'après le dernier recensement de 1896, la Grèce compte 2 433 806 habitants, soit 37 par kil. carré. La religion grecque orthodoxe est professée par l'immense majorité des Hellènes; on comptait toutefois dans les provinces du Nord 25 000 mahométans.

## ADMINISTRATION

Par la loi du 17 juillet 1899, la Grèce est divisée en 26 nomes :

*Attique, Béotie, Phthiotide, Phocide, Etolie et Acarnanie, Eurytanie, Larissa, Magnésie, Trikala, Karditsa, Arta. Achaïe, Elide, Triphylie, Messénie, Lacédémone, Laconie, Arcadie, Argolide, Corinthe, Eubée, Cyclades, Corfou, Leucade, Céphalonie et Zante.*

Les limites et par conséquent la superficie et la population de ces nomes n'étant pas encore connues, on a conservé sur la carte et dans la figure indiquant la densité de la population les divisions d'avant 1899 dont la plupart correspondaient aux circonscriptions territoriales de l'ancienne Grèce.

## VILLES

*Athènes*, la capitale du royaume, compte 111 000 habitants. Ses magnifiques monuments, le Parthénon, le temple de la Victoire Aptère, l'Erechtéion, le Théséion, évoquent les plus chers souvenirs de l'Hellénisme. Le *Pirée* (42 000 hab.) est relié à Athènes par une voie ferrée. *Patras* (38 000 hab.) est le centre du commerce des raisins secs. *Hermoupolis* (17 000 hab.), dans l'île de Syra, reçoit les navires qui de l'Occident se rendent vers Smyrne ou Constantinople.

Les autres villes de plus de 10 000 habitants sont : Trikala, 21 149; Corfou, 17 918; Volo, 16 207; Larissa, 15 575; Zante, 14 650; Kalamata, 14 298; Pyrgos, 12 705 et Tripoli, 10 465.

## GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE

La Grèce est, par sa nature géologique et par l'excès de son relief, un pays pauvre. L'agriculture y est une médiocre ressource; l'industrie commence à peine à se développer; c'est au commerce, et au commerce maritime en particulier, qu'elle a dû son antique fortune et qu'elle doit sa brillante renaissance.

Sur 15 000 kilomètres carrés de terres arables, on y récolte peu de céréales. Mais la **vigne** couvre près de 400 000 hectares et donne 1 million et demi d'hectolitres de vin (1899), sans compter une abondante exportation de raisins secs. Les **oliviers** de Corfou, de Messénie, de Laconie, d'Attique et de Béotie sont au nombre de 12 millions. *Orangers, citronniers, figuiers* prospèrent dans le Péloponèse. Le **bétail** est peu nombreux; la Thessalie pourra développer beaucoup l'élevage du gros bétail. La **pêche** contribue largement à la nourriture du peuple grec.

L'**industrie** métallurgique ne comprend guère jusqu'ici que l'extraction et le premier traitement des minerais de plomb argentifère du *Laurion* (Ergastiria).

Mais le **commerce** grec est d'une activité extraordinaire. En peu d'années on a réparé et multiplié les routes, établi 950 kilomètres de voies ferrées qui unissent Athènes au Péloponèse et aux provinces du Nord-Est; ce n'est pas une œuvre médiocre en un pays si montagneux. Et sur la mer, qui est le vrai chemin des Grecs, ils ont une flotte commerciale de 526 000 tonneaux; déjà les armateurs possèdent 118 vapeurs et se préparent à faire concurrence aux grandes compagnies européennes. La valeur annuelle du commerce est de plus de 200 millions, le mouvement des ports de 2 600 000 tonneaux à l'entrée, d'autant à la sortie. Le *Pirée*, *Syra*, *Volo* sont fort actifs.

## ARMÉE — MARINE

L'**armée** grecque, réorganisée sur le modèle français, compte (en 1896) 25 333 hommes en temps de paix et 82 125 en temps de guerre. La **flotte** de guerre se compose de 69 bâtiments montés par d'excellents équipages.

## GÉOGRAPHIE HISTORIQUE ET POLITIQUE

La Grèce, vouée dans l'antiquité à des divisions qu'explique l'extrême morcellement de son sol, a souffert jusqu'au début de notre siècle d'une longue et souvent cruelle servitude. Libre enfin, elle n'a cependant pas encore groupé en une seule patrie tous les territoires voisins du sien où l'on parle la belle langue des ancêtres, à peine déformée par des siècles de domination étrangère. Il est impossible de déterminer si la race hellénique est restée pure, si des Slaves ou d'autres nouveaux venus ont peuplé quelques lambeaux de la Grèce proprement dite.

En tout cas, ce peuple a gardé les meilleurs dons physiques et intellectuels de ses illustres aïeux, la sobriété, l'endurance, l'adresse, le sens pratique, le goût des belles œuvres littéraires, le patriotisme le plus ardent.

La **royauté constitutionnelle** régit la Grèce depuis qu'elle a recouvré son indépendance; mais on peut dire que nul pays, parmi les plus sages républiques du monde, ne jouit au même degré de la meilleure des démocraties, celle des mœurs. Aucun privilège de naissance, aucune inégalité de fortune ne porte atteinte à la franche et simple familiarité qui unit tous les Hellènes.

La Grèce, malgré le génie de ses habitants, malgré son ardent patriotisme, est grandement gênée dans son développement par les progrès de l'Autriche-Hongrie vers Salonique, par les aspirations ambitieuses des Bulgares et des Serbes; l'éloignement graduel des Turcs ne compense pas pour elle ces graves menaces de l'avenir.

MARCEL DUBOIS.

# BASSIN DE LA MÉDITERRANÉE

Carte N° 31.

## SITUATION — DISPOSITION GÉNÉRALE

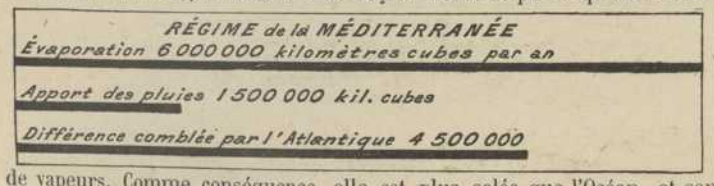
Le nom seul de la mer Méditerranée suffit à en indiquer la situation : sauf l'étroite fente du détroit de Gibraltar et l'ouverture artificielle du canal de Suez, la terre entoure de toutes parts ce bassin intérieur. L'Europe au Nord, l'Asie à l'Est, l'Afrique au Sud, lui font une ceinture ininterrompue. La Méditerranée forme ainsi le centre de l'ancien continent, dont les trois grandes parties sont baignées par ses eaux.

La dépression méditerranéenne se prolonge surtout dans le sens de la latitude; le 37me degré la traverse à peu près dans toute sa longueur. Légèrement inclinée sur ce parallèle, et un peu plus méridionale à son extrémité orientale qu'à son ouverture occidentale, elle présente un développement d'environ 3750 kil. de l'Ouest à l'Est, avec une largeur variable, mais toujours bien inférieure : 742 kil. par exemple sur le méridien d'Alger, 800 kil. sur celui du golfe de Gênes, 600 kil. en moyenne dans sa partie orientale. La partie la plus étranglée du bassin, entre la Sicile et la côte de Tunisie, n'a que 138 kil. environ.

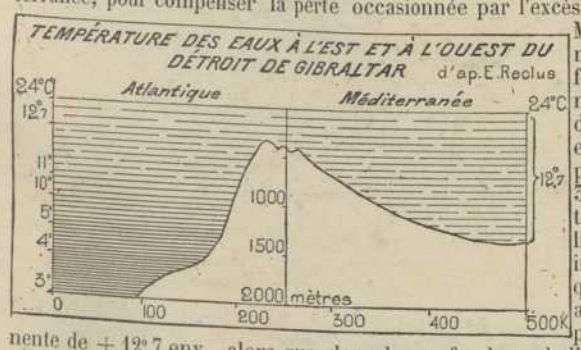
A l'ouest et à l'est de cet étranglement s'étendent deux bassins presque entièrement distincts, pour lesquels on a parfois proposé les noms de *bassin grec* et de *bassin latin*. Ce dernier, le plus occidental des deux, est le moins ramifié, le plus régulier de forme. Limité par les côtes d'Espagne, de France, d'Italie, la Sicile et le littoral du nord de l'Afrique, il a pour archipel principal et presque unique les Baléares, pour grandes îles la Corse et la Sardaigne. Le bassin oriental, le plus important des deux dans l'histoire de l'humanité, est beaucoup plus ramifié et communique avec un certain nombre de mers secondaires, Adriatique, mer de Marmara, mer Noire, mer d'Azov; ses presqu'îles le découpent en bassins de deuxième ordre (mer Ionienne, Archipel), et des îles nombreuses, surgissant de toutes parts au-dessus des eaux, donnent à ce bassin un caractère tout à fait spécial. L'Italie avec la Sicile, la péninsule Balkanique, celle d'Asie Mineure, la côte de Syrie et le littoral africain l'enserrent de toutes parts, mais à travers une série de détroits il se prolonge vers le Nord, jusqu'au pied des Alpes par l'Adriatique, jusqu'au pied du Caucase et à la plaine infinie de la Russie par la mer Noire et la mer d'Azov.

D'après les mesures les plus vraisemblables, la surface liquide du bassin méditerranéen serait d'un peu moins de 3 000 000 de kil. carr. (2 976 460, Strelbytzky), dont 2 371 677 pour la Méditerranée proprement dite, 131 875 pour l'Adriatique, 423 939 pour la mer Noire, et le reste pour les petites mers d'Azov et de Marmara. La superficie des îles (105 390 kil.) représenterait environ la vingt-cinquième partie de l'étendue des eaux environnantes. Quant à la profondeur moyenne de ces eaux, Krümmel l'évalue à 1339 mètres; mais cette profondeur est très inégalement répartie ; les dépressions les plus profondes qu'on ait constatées atteignent 3730 mètres dans le bassin occidental et 3968 mètres dans le bassin oriental. Entre ces deux mers, le seuil de redressement remonte jusqu'aux environs de 350 mètres. — Il suffirait donc d'un abaissement de niveau marin d'un tiers de kil. pour partager la Méditerranée en deux mers distinctes; un abaissement un peu plus considérable interromprait toute communication avec l'Océan, faisant de la grande mer intérieure une Caspienne ou une mer d'Aral.

Malgré l'ouverture du détroit de Gibraltar, la Méditerranée présente des caractères très distincts de ceux de l'Océan. Son aspect seul, la couleur azurée de ses eaux et la limpidité de son atmosphère suffiraient à lui donner une physionomie spéciale, mais ses caractères physiques accentuent ou expliquent ces différences extérieures. Presque partout entourée de terres fort étendues, la Méditerranée reçoit moins de pluies qu'elle n'émet




de vapeurs. Comme conséquence, elle est plus salée que l'Océan, et son eau, à volume égal, est plus pesante d'un millième environ. Dès lors un échange s'établit à travers le détroit de Gibraltar, et, tandis qu'une faible quantité d'eau plus pesante s'écoule vers l'Atlantique, glissant sur le fond ou contre les rives du détroit, un courant beaucoup plus considérable transporte au contraire la surface des eaux de l'Atlantique vers la Méditerranée, pour compenser la perte occasionnée par l'excès d'évaporation.




Mais cet échange ne produit d'effet que jusqu'au niveau du seuil de séparation, et à partir d'une profondeur de 300 mètres, toute la masse liquide demeure immobile jusqu'au lit marin avec une température permanente de + 12° 7 env., alors que, dans les profondeurs de l'Océan, le thermomètre s'abaisse jusqu'au voisinage du point de glace.

Par suite de son isolement, la Méditerranée ne participe pas non plus au mouvement général des marées; on constate bien sur certains points, comme dans le fond du golfe de Gabès, ou au nord de l'Adriatique, des marées de un ou deux mètres, et les tourbillons si redoutés jadis de Charybde et de Scylla n'avaient d'autre cause que le passage alternatif des eaux à travers le détroit de Messine; mais en général la Méditerranée n'est pas soumise au balancement du flux et du reflux, et la vague se brise perpétuellement sur le même point de la côte.

Prolongement de l'Ouest à l'Est dans la partie la plus heureuse de la zone tempérée; enveloppement par les trois parties de l'ancien monde; tiédeur de la masse profonde des eaux; absence de marées; ces causes physiques ont grandement agi sur l'existence des peuples méditerranéens et sur le déroulement de l'histoire humaine.

## CÔTES

Un contraste frappant différencie les côtes septentrionales et les côtes méridionales. Les premières sont remarquablement découpées, les autres remarquablement simples. C'est également de la côte Nord que se détachent presque toutes les îles, groupées ou séparées. Une ligne tracée à égale distance des deux rivages passerait au sud de toutes les péninsules, de presque toutes les îles importantes. Un autre contraste non moins remarquable se montre dans le relief de ces deux parties du littoral. Au Nord, les côtes sont plutôt élevées et montagneuses, frangées de golfes profonds et de caps escarpés. Au Sud, elles sont plutôt plates, formées de sables ou de marais;

les seules montagnes qui s'élèvent en face de l'Europe, celles de l'Algérie ou du Maroc, et le bombement de la Cyrénaïque, s'allongent en bourrelets parallèles au rivage, formant ainsi de longues barrières rocheuses, au lieu de s'ouvrir en baies, en détroits, en abris naturels, comme la côte septentrionale.

Cette côte européenne, comme celle d'Asie Mineure qui la continue, est au nombre des plus splendides régions de la terre, non pas seulement à cause de la beauté de la lumière ou de la grâce des contours, mais surtout à cause de l'harmonie des fonctions terrestres, de l'heureux accord de la mer et de la terre ferme, qui se favorisent mutuellement, se joignent et se pénètrent de toutes parts. Nulle part les forces naturelles n'ont façonné de rivages plus nobles, de golfes plus doucement arrondis, de promontoires plus hardiment découpés que dans la partie du bassin occidental qui s'étend au pied des Alpes et des Apennins, et surtout dans la région de l'Archipel, dont le nom — *mer suprême* — a fini par désigner tous les groupes d'îles répandus dans les océans. A la pureté des formes, celle de la lumière ajoute un charme de plus. On dirait que les rives ou les îles montueuses de la Méditerranée ont été sculptées par une main intelligente, consciente de leur beauté. D'une manière générale, les côtes de la région occidentale sont plus âpres, celles de France ou d'Italie plus douces; celles de l'Archipel sont les plus nobles et les plus harmonieuses de toutes.

Comme la mer principale, la plupart des mers secondaires ont une côte escarpée et une côte plane. Dans l'Adriatique et la mer Noire, c'est la rive orientale qui s'élève brusquement, et la rive Nord-Ouest qui reste plate.

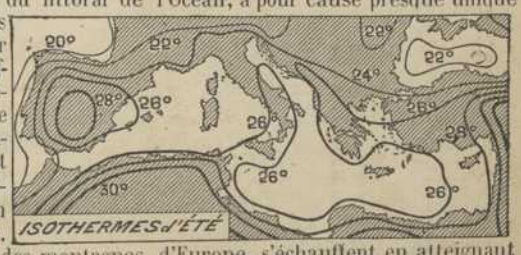
On a cru pouvoir affirmer que l'ensemble du bassin méditerranéen était dans une période d'exhaussement. Mais ce mouvement d'ascension n'est point général, et sur bien des points au contraire les rivages s'abaissent; si la Tunisie, la Sicile, les Baléares, paraissent s'élever, la côte occidentale de l'Adriatique en revanche s'affaisse avec ses plaines et ses lagunes, et Venise descend d'environ un pied par siècle. Ce qui est certain, c'est que le bassin méditerranéen est la seule région du centre de l'ancien continent où se montrent encore des volcans en activité.

## FLEUVES TRIBUTAIRES

La Méditerranée reçoit les eaux d'un immense bassin limité par les Pyrénées, les Cévennes, les Alpes, le Jura, la Forêt-Noire, les Carpathes, les Balkans, les plaines de Russie, le Caucase, les monts d'Asie Mineure et de Syrie, le massif éthiopien et la double rangée de l'Atlas : Ebre, Rhône, Pô, Danube, Dniepr, Dniestr, Don, Nil et une foule de cours d'eau secondaires, lui restituent une partie de ce que le soleil lui enlève. Venus de régions où soufflent les vents humides, ces fleuves pénètrent, à mesure qu'ils approchent de la mer, dans un climat plus sec. Aussi les grands tributaires ont-ils seuls un débit continu; les torrents ou les rivières de faible longueur se transforment durant l'été en lits de sable ou de gravier. Par suite de l'absence de marée, les fleuves méditerranéens se terminent plutôt par des deltas que par des estuaires, et ne servent pas, comme les tributaires de la Manche ou de l'Océan, de voies de pénétration vers l'intérieur du continent. De là ce fait singulier, que la civilisation fluviale la plus ancienne, celle du Nil, n'a pénétré dans l'ensemble du bassin méditerranéen qu'après avoir exercé son influence sur les terres d'Asie, de même que la civilisation méditerranéenne, confinée dans son bassin maritime, est longtemps demeurée étrangère au monde « barbare », d'où lui venaient cependant tant de puissants fleuves. Rares sont les ports méditerranéens situés au débouché même des vallées fluviales. La plupart sont situés à proximité des fleuves, mais sur la côte, et à l'abri du cours d'eau qui ne leur apporterait que des alluvions et des nappes de vase. Barcelone est séparée de l'Ebre, Marseille du Rhône, Constantinople du Danube, Venise du Pô, Alexandrie elle-même s'isole le plus possible du Nil.

## CLIMAT

La sécheresse du climat méditerranéen, contrastant si vivement avec la perpétuelle humidité du littoral de l'Océan, a pour cause presque unique le voisinage des déserts sahariens. L'appel d'air occasionné par l'échauffement de cette région brûlante donne naissance aux courants aériens venant du Nord, qui dominent toute la région de la mer intérieure.




Ces vents, descendus des montagnes d'Europe, s'échauffent en atteignant le niveau de la mer et retiennent ainsi en suspension l'humidité qu'ils contenaient. Les courants venus de l'Est ou de l'Ouest, plus rares, sont

# BASSIN DE LA MÉDITERRANÉE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie _ CARTE XI

Grave par Erhard Frres 35 bis Rue Desfert - Rochereau _ Paris.

Imp Erhard Frres

également desséchés, ceux de l'Est par leur provenance continentale, ceux de l'Ouest par leur passage sur les montagnes de la péninsule espagnole ou de la France, où ils se déchargent de la plus grande partie de leur humidité. Quant au vent du Sud, il ne peut atteindre la Méditerranée qu'après avoir passé sur les sables d'Afrique. De cette sécheresse de l'air résulte un climat brillant, généralement tiède, mais brusque et inégal. Les pluies tombent rarement, mais par grandes masses; les tempêtes de la Méditerranée ne sont pas toujours accompagnées, comme celles de l'Océan, de nuages épais et de précipitations d'eau; il arrive fréquemment que le ciel reste bleu au-dessus d'une mer furieuse, et que le conflit des vents, au bout de quelques heures, finit aussi subitement qu'il a commencé. Les vagues de la Méditerranée sont moins élevées que celles de l'Atlantique, mais non pas moins redoutables. La mer courte et dure est soulevée en lames profondes et rapides, et la variabilité des coups de vent rend la navigation difficile et peu sûre. Dans l'ensemble, cependant, le climat de la dépression méditerranéenne est un des plus agréables de la terre, et présente une singulière unité, d'une extrémité à l'autre du bassin.

## POPULATION

La population des côtes ou des îles méditerranéennes est très inégalement répartie : c'est sur la côte septentrionale et dans les îles que se sont fixées les plus grandes agglomérations; et telle est la dépendance mutuelle de l'homme et de la nature dans cet admirable bassin, que la plupart des grandes villes modernes ne sont autres que les anciennes cités renouvelées ou continuées. Marseille, Rome, Athènes, Naples, Constantinople, Alexandrie, occupent toujours leur site ancien; la vie a gardé à travers les siècles le même caractère. Chaque crique abrite comme jadis sa flottille de bateaux tirés sur le sable, les villes allongent leurs murailles ou leurs jardins jusqu'au bord des vagues, et, sauf le long des rives trop plates (golfe du Lion ou lagunes de l'Adriatique), une rangée de cités, grandes ou petites, occupe le fond de chaque golfe.

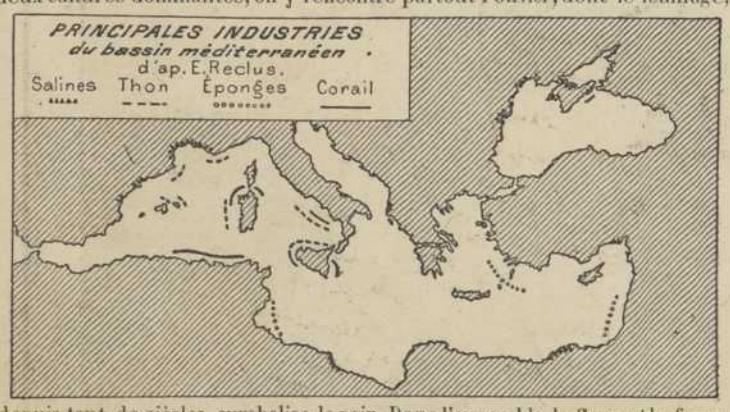
Nul rivage océanique ne ressemble à ce littoral, où la marée ne vient pas repousser l'homme ou s'éloigner alternativement de lui, mais où la vie se déroule dans toute son animation à deux pas du flot toujours égal, sur la mince bordure sablonneuse aplanie par les vagues. Sur les rives peuplées de la Méditerranée, le contact de la terre et de la mer est plus intime que partout ailleurs. Aussi, depuis bien des siècles, l'homme a-t-il pris possession du bassin tout entier en se mélangeant à tel point qu'on a pu faire de *l'homme méditerranéen* un type particulier. Ce type toutefois ne s'est conservé que sur la rive septentrionale et dans la plupart des îles. Sur les côtes du Sud, beaucoup moins peuplées et moins civilisées, l'invasion arabe a

profondément modifié les populations, et l'islam a transformé les coutumes de la vie. Deux civilisations se regardent de la sorte à travers la mer, mais celle du Nord empiète aujourd'hui sur celle du Sud, grâce à son outillage plus perfectionné, à sa plus grande cohésion, à son énergie supérieure, et, il faut bien l'ajouter, à sa plus insatiable avidité.

Sur les côtes européennes, presque aucun intervalle n'est désert, tandis que sur le littoral africain, des contrées entières n'ont que peu ou point d'habitants, et ces habitants vivent presque étrangers au reste du monde. Les côtes de la Tripolitaine, une partie de celles de l'Egypte, confinent au désert, et les rares villes de ce littoral n'ont qu'un faible commerce avec l'intérieur ou avec les pays d'outre-mer. C'est sur le littoral européen que se trouvent sinon les plus vastes, du moins les plus belles villes du continent : Naples, Venise, Gênes, Marseille, Barcelone, Malaga, Constantinople; Rome et ses ruines, Athènes avec son Acropole; on peut y joindre Alger, Oran, Alexandrie, villes d'Europe transplantées en Afrique.

## VÉGÉTATION

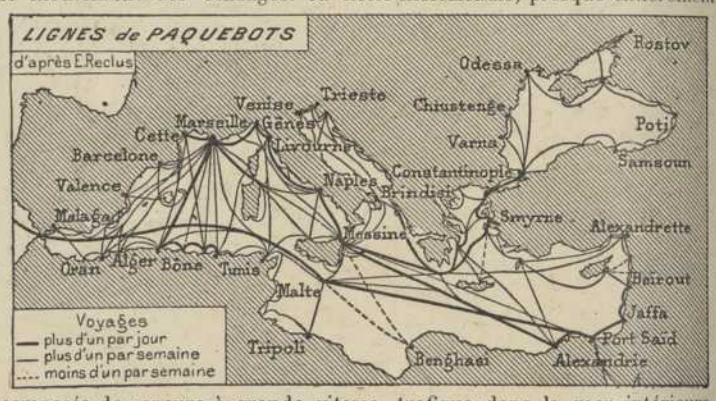
Le blé, le premier des civilisateurs, a de bonne heure envahi les bords de la Méditerranée. La vigne a suivi le même chemin. A côté de ces deux cultures dominantes, on y rencontre partout l'olivier, dont le feuillage,




depuis tant de siècles, symbolise la paix. Dans l'ensemble, la flore et la faune des deux rives méditerranéennes constituent un des domaines les plus nettement tranchés qui existent sur le globe; le bassin entier obéit aux mêmes influences atmosphériques ou marines, il était donc tout naturel qu'une même zone de végétation s'établit tout alentour; cette végétation se distingue au premier coup d'œil par l'absence des prairies ou des forêts qui caractérisent le versant de l'Atlantique par le contraste des roches nues avec les groupes d'arbres ou d'arbrisseaux qui se rassemblent dans les parties humectées, et, pour les régions de cultures, par la disposition des murs de soutènement qui retiennent la terre végétale et la protègent contre l'action des eaux. Cette unité de la vie végétale et animale qui entoure la mer intérieure a été un des grands facteurs de l'œuvre de civilisation qui s'est accomplie sur ses rives et dont le monde moderne recueille encore l'héritage. Du rivage de l'Asie à celui de la Provence, on retrouvait les mêmes conditions générales de vie et de développement. En même temps la diversité des productions et des industries était suffisante pour alimenter le commerce, condition de toute mutualité et de tout progrès.

## NAVIGATION — COMMERCE

La conformation même du bassin méditerranéen a de tout temps donné une importance majeure à la navigation par navires de faible volume. Les ports, n'étant pas soumis comme dans l'Océan à l'action de la marée, ont pu s'établir dans les moindres indentations des rivages ou sur le sable de chaque plage abritée. Aujourd'hui encore, malgré la prépondérance de la navigation à vapeur, les côtes méditerranéennes sont sillonnées d'embarcations innombrables, occupées les unes aux transports de cabotage, les autres à la pêche. Près de terre, on voit toujours l'horizon frangé de voiles latines, particulières aux bateaux méditerranéens, tandis qu'au large, plus rares sont les navires et l'horizon est souvent solitaire. Dans l'ensemble, et toute proportion gardée, la mer Méditerranée est encore la plus commerçante du monde entier. Elle possède le quart des navires à flot; mais, à cause du faible tonnage de la plupart de ces navires, ils ne jaugent que le dixième de la flotte universelle. Il faut y ajouter ceux qui, venus de l'Océan et surtout d'Angleterre, se dirigent par Suez vers l'Inde, l'Australie ou l'Extrême Orient. On peut évaluer la flotte propre de la Méditerranée à 3 000 000 de tonnes, dont un tiers appartient à l'Italie, un huitième environ à la France. C'est cependant à la France que revient la première part dans le mouvement des échanges. Sa flotte méridionale, presque entièrement




composée de vapeurs à grande vitesse, trafique dans la mer intérieure, tandis que les navires italiens, voiliers pour la plupart, fréquentent toutes les mers. Sur une valeur d'environ 12 milliards, à laquelle on estimait en 1885 le total des transactions du bassin méditerranéen, le commerce français représentait plus du quart, environ 3 milliards. C'est un port français, Marseille, qui tient la tête du commerce de la Méditerranée, et, malgré des fautes nombreuses, l'accroissement de la Tunisie et de l'Algérie y conserve jusqu'à présent à la France son rang prépondérant. Mais l'Angleterre en détient les deux issues; l'Italie, l'Autriche et la Russie y déploient une activité croissante.

## HISTOIRE

Toute l'histoire ancienne de la fraction de l'humanité à laquelle nous appartenons s'est déroulée autour de la Méditerranée, et nulle partie du globe n'a exercé une plus puissante influence sur les destinées des hommes.

La civilisation égyptienne, qui a précédé et peut-être suggéré toutes les autres, n'est pourtant pas méditerranéenne; elle appartient en propre au Nil, et ne pénètre dans les régions maritimes qu'après avoir d'abord passé en Asie. Mais, dès que l'esprit humain a commencé à se développer sur

les rives ou dans les îles de la mer historique, une lumière nouvelle se répand sur le monde. A côté de Tyr, de Carthage, qui jouent dans l'antiquité le rôle de l'Angleterre moderne, trafiquant, répandant et mélangeant les denrées, les coutumes ou les peuples, un petit coin de terre, la Grèce, trouve les formes les plus parfaites de l'art et s'élève aux sommets de la pensée. Puis Rome, héritière de la Grèce, en transforme la civilisation par son génie plus robuste et plus organisateur et la répand sur la presque totalité du monde connu. Mais, tandis que la rive Nord est graduellement envahie par les barbares bientôt chrétiens, la rive Sud est conquise par les Arabes musulmans. Pour un temps, la culture antique semble avoir disparu. Ces deux mondes nouveaux, chrétien et musulman, se lancent l'un contre l'autre dans les croisades, et l'Islam, après avoir débordé sur l'Europe, recule graduellement vers l'Afrique et l'Asie. Peu à peu cependant, la lumière ancienne reparaît; les Arabes les premiers ont retrouvé la science, les Européens retrouvent la pensée; le monde s'éveille de nouveau sur les mêmes bords de la mer intérieure. Pendant cet élan de Renaissance, trois navires lancés à travers l'Océan atteignent l'Amérique: dès lors l'ère de la civilisation méditerranéenne est close, la civilisation générale va commencer.

De nos jours, le percement de l'isthme de Suez a ramené vers la Méditerranée une partie des échanges et lui a conservé sa place prépondérante; par contre-coup, le percement prochain de Panama ou de Nicaragua favorisera le développement rapide des deux Amériques, mais les admirables conditions physiques du bassin méditerranéen en feront toujours le centre et comme le cœur de l'ancien monde.

FR. SCHRADER.

# PENINSULE SCANDINAVE

La péninsule scandinave comprend la **Suède** et la **Norvège**. Ces deux pays, bien que réunis sous le même roi, forment deux États absolument distincts; mais au point de vue géographique ils sont dans une étroite dépendance l'un de l'autre. Pour cette raison, nous réunirons la Suède et la Norvège dans une même description physique.

### SITUATION

La péninsule scandinave s'étend du 55° 20′ au 71° 10′ de lat. Nord et entre le 2° 30′ et le 21° 44′ 31″ de long. Est de Paris.

Elle est bornée au Nord par l'océan Glacial, à l'Ouest par l'océan Atlantique et la mer du Nord, au Sud par la mer du Nord et la mer Baltique et à l'Est par la mer Baltique, le golfe de Botnie, la Finlande et la Russie.

### SUPERFICIE

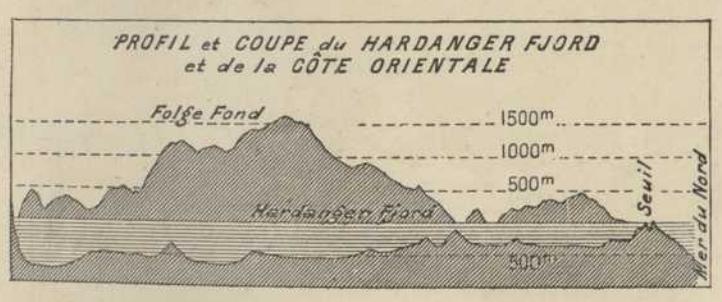
770 166 kil. carr.; 447 862 pour la Suède, 322 304 pour la Norvège (France, 536 408).

### RELIEF DU SOL

Les **côtes** de la péninsule scandinave sont découpées par de nombreux **fjords**, qui pénètrent à une très grande distance dans l'intérieur des terres. Le Sognefjord (Norvège) a une longueur de 170 kil. Elles sont de

SOGNE FJORD

plus bordées sur presque toute leur étendue par un archipel côtier (*Skärgård* en suédois, *Skergaard* en norvégien). Les rives des fjords de Suède sont en général peu accidentées; en Norvège, au contraire, ces baies sont bordées de hautes montagnes et leur moindre profondeur se trouve presque toujours à l'entrée.




La partie occidentale de la Scandinavie est occupée par un puissant **relief montagneux**.

Ce relief couvre toute la Norvège et la Suède occidentale. Il est formé de plateaux et de massifs isolés, posés sur un socle commun ayant une hauteur de 600 à 900 m. Il s'élève brusquement au-dessus de l'Océan, puis s'abaisse rapidement à l'Est, détachant seulement des lignes de collines au milieu de la Dalécarlie et des forêts de la Laponie. Le relief scandinave forme deux groupes distincts, séparés par une dépression ouverte à l'est de Trondhjem : au Nord le Kjölen (la quille), qui se termine sur le plateau de Finmark, et au Sud le Dovre, et les massifs montagneux de la Norvège méridionale.

**Points culminants.** En Norvège : le Galdhöpigen (2560m), le Sneehätte (2300m), le Jæggevarre (1910m).

En Suède, l'Areskutan (1572m), le Sulitjelma (1831m), le Sarektjokko (2080m), le Kebnekaisse (2294m).

**Glaciers.** En Norvège, le Folge Fond, le Jostedalsbræ (900 kil. carr.), le plus étendu de l'Europe continentale, le Svartisen.

En Suède les glaciers couvrent seulement une superficie d'environ 170 kil. carr.

### HYDROGRAPHIE

En Norvège les **vallées** sont en général très courtes et en pente raide; en Suède, au contraire, elles atteignent un grand développement.

Le principal **cours d'eau** de Norvège est le Glommen, avec son affluent le Gudbrandsdalslaag.

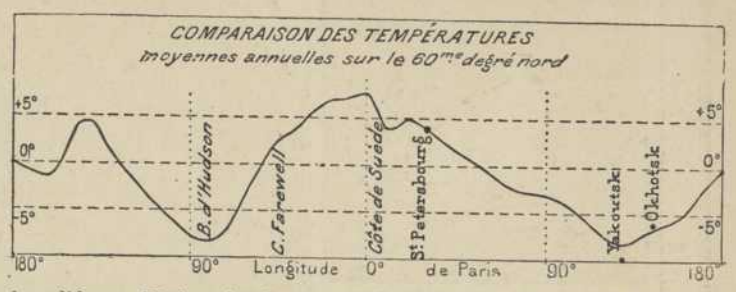
Principaux **fleuves** de Suède : le Kalix Elf (438 kil.), le Ljusne Elf (391 kil.), le Dal Elf et le Göta Elf, émissaire du lac Venern.

2 1/2 pour 100 de la superficie de la Norvège sont occupés par des **lacs**. Principaux **bassins lacustres** : le Mjösen et le Rösvand.

En Suède les lacs couvrent un douzième de la surface du pays. Les plus étendus sont le Venern, le Vettern, le Mälarn, le Storsjö, le Tornesjö.

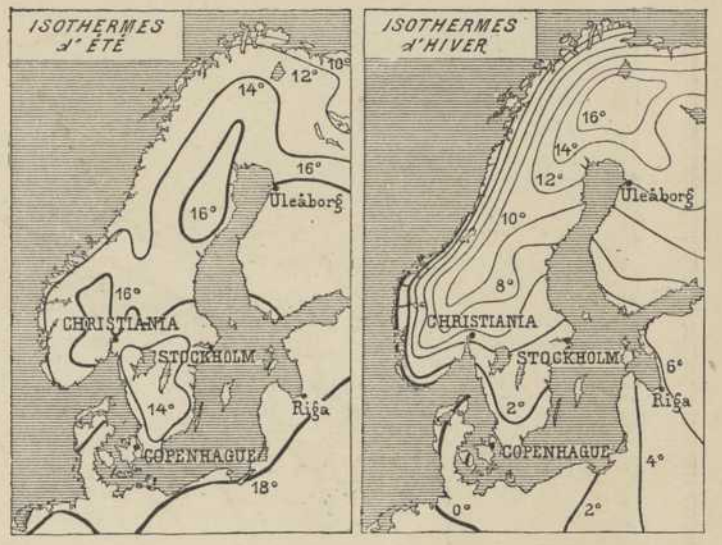
### CLIMAT

Température moyenne annuelle de la Norvège, + 2°,5. **Climat marin**




dans l'Ouest. **Pluies** abondantes sur le littoral de la mer du Nord et de l'océan Glacial. En somme, climat remarquablement doux pour la latitude.

La Suède a au contraire un **climat continental**. Dans une partie de la




Laponie la température moyenne de l'année est de — 2°. Moyenne de la Suède méridionale, + 7°.

# SUÈDE

### POPULATION

5 009 632 hab., dont 6 846 Lapons; 11 par kil. carr. (France, 72).

Le luthéranisme est religion d'Etat. On compte 49 763 dissidents, dont 1 749 catholiques, 3 400 juifs.

### VILLES PRINCIPALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Stockholm | 294 400 hab. | Norrköping | 38 300 hab. |
| Göteborg | 122 275 | Gefle | 27 240 |
| Malmö | 57 680 | Carlskrona | 23 480 |

### ORGANISATION POLITIQUE

La Suède est une **monarchie parlementaire**. Le pouvoir exécutif appartient au roi, assisté de onze ministres; le pouvoir législatif est partagé entre le roi et le Parlement (**Riksdag**), composé de deux Chambres.

Au point de vue administratif, la Suède est divisée en 25 préfectures (*Län*).

### AGRICULTURE — PRODUCTIONS NATURELLES

Un quinzième seulement du sol de la Suède est cultivé. Elle produit cependant des **céréales** en quantité supérieure à la consommation du pays. La richesse du pays consiste en **forêts**. Superficie des bois : 17 140 860 hect. La vente des bois ouvrés ou bruts s'élève annuellement à 120 millions. Mines de **fer** très importantes à Gellivara, en Laponie; à Falun et à Dannemora, en Dalécarlie. Production annuelle : 9 millions de tonnes. Mine de **zinc** à Ammeberg, sur le Vettern.

La principale **pêche** de la Suède est celle du hareng.

### ARMÉE — MARINE.

Sur pied de paix l'**armée suédoise** est forte de **64 000** hommes.

La **flotte** se compose de **58** bâtiments à vapeur.

### INSTRUCTION

**Instruction obligatoire.** Tous les jeunes Suédois savent lire et écrire.

**11 300 écoles**, fréquentées par **796 000** enfants.

**Universités** à Lund et à Upsala.

### COMMERCE — INDUSTRIE — COMMUNICATIONS

Nombreuses **usines métallurgiques**. La principale est celle de Motala (acier réputé). Les **bois ouvrés**, les **allumettes**, le **papier à pâte de bois**, les **tissages** sont les principales industries de la Suède. Exportation des allumettes en 1884 : 12 millions de kilogr.

**Chemins de fer.** Longueur du réseau : 10 359 kil. à la fin de 1898. La Suède a, relativement à sa population, le reseau de chemins de fer le plus étendu de l'Europe.

**Canal** de Gothie entre Söderköping et Göteborg (75 kil.).

**Télégraphes.** Longueur des lignes en 1897, 8 776 kil.; longueur des fils, 25 177 kil.

### HISTOIRE

La population de la Suède se compose de **Scandinaves**, de **Lapons** et de **Finnois**. Les premiers sont arrivés par le Sud, les Svears d'abord, puis les Goths; les seconds débouchèrent par le Nord. Les premiers faits importants de l'histoire de la Suède sont les expéditions des Vikings, puis l'introduction du christianisme (829). Les Varègues, qui ont exercé une si puissante influence en Russie, seraient des aventuriers suédois.

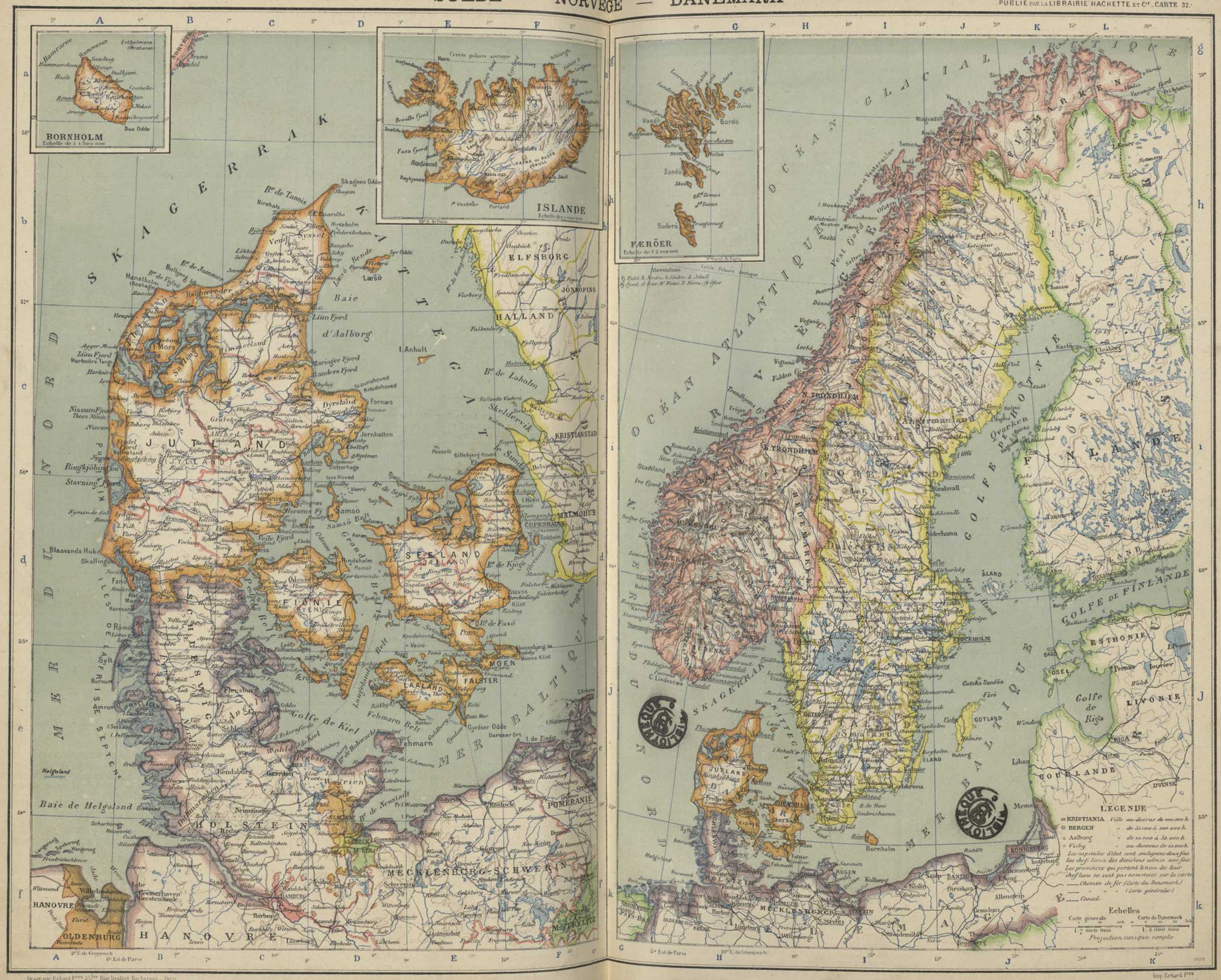
En 1397, Marguerite, reine de Danemark et de Norvège, devint souveraine de Suède. Par le traité dit Union de Kalmar, chacun des trois pays conservait ses privilèges sous un seul roi électif.

En 1523, cette union fut brisée et la Suède redevint indépendante sous Gustave Wasa.

L'avènement de Gustave-Adolphe marque le début de la période glo-

# SUÈDE — NORVÈGE — DANEMARK

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie — CARTE 32.




Gravé par Erhard Frères 35 bis Rue Denfert-Rochereau — Paris

Imp. Erhard Frères

rieuse de la Suède. Ce roi conquiert l'Ingrie, la Carélie, la Livonie, Elbing et Marienbourg, puis prend part à la guerre de Trente Ans. Le traité de

Westphalie assure à la Suède la Poméranie, Stettin, Brême ; ceux de Brömsebro (1645) et de Copenhague (1660) lui donnent la partie méridionale de la Suède occupée par le Danemark ; enfin la paix d'Oliva (1660) lui reconnaît la possession de l'Esthonie et de la Livonie. La Baltique devient un lac suédois. Cette période de grandeur est de courte durée. Charles XII perd la Livonie, l'Esthonie, l'Ingrie, la Carélie et une partie de la Finlande (1721-1743). En 1809 les Russes achèvent la conquête de la Finlande, et en 1814 la Suède perd la Poméranie.

# NORVÈGE

### POPULATION

2 111 500 habitants, dont 20 700 Lapons et 9 300 Finnois.

Le luthéranisme est religion d'Etat. On compte 30 700 dissidents, dont 1 000 catholiques, 200 juifs.

### VILLES PRINCIPALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kristiania (ou Christiania). | 203 335 hab. | Trondhjem . . . . . | 33 000 hab. |
| Bergen. . . . . | 65 000 | Stavanger. . . . . | 24 630 |

### ORGANISATION POLITIQUE

La Norvège forme un **royaume indépendant,** uni à la Suède sous un même souverain. La représentation diplomatique et consulaire et la direction de la politique étrangère sont seules communes aux deux pays. Le pouvoir exécutif appartient au roi, qui l'exerce par un **conseil** composé de 2 ministres et 9 conseillers. Le pouvoir législatif est exercé par le **Storthing** (111 députés), divisé en deux sections. Le roi a le *veto* suspensif.

Au point de vue administratif, la Norvège est divisée en 20 **préfectures** (*Amt*).

### AGRICULTURE — PRODUCTIONS NATURELLES

La récolte des céréales est insuffisante pour nourrir la population.

Exportation de **bois** bruts et ouvrés pour une valeur de plus de 71 millions de francs, de **poissons** pour 57 millions de francs.

Minerais de **fer** et pyrite de **cuivre** abondants.

### INSTRUCTION

**Obligatoire.** Tous les jeunes Norvégiens savent lire et écrire.

6 490 **écoles primaires** fréquentées par 272 572 enfants. **Université** à Kristiania.

### ARMÉE — MARINE

**Armée :** 20 000 hommes sur pied de paix. **Marine : la flotte** se compose de 55 bâtiments à vapeur.

Proportionnellement au nombre de ses habitants, la Norvège possède la plus grande **flotte commerciale** du monde. La flotte marchande norvégienne (7 147 navires) a un tonnage de 1 550 000 (1898), avec un effectif de 52 500 marins.

### COMMERCE — INDUSTRIE — COMMUNICATIONS

La principale industrie de la Norvège est celle de la **pêche** (morue et hareng). 100 000 pêcheurs. Valeur du poisson : 26 millions. Exportation de **bois** et de **glace.**

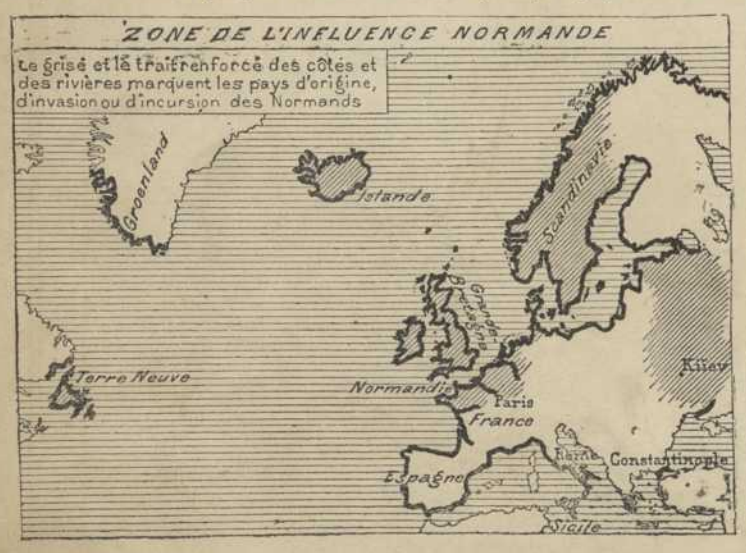
Longueur des **chemins de fer** en 1898 : 1 980 kil.

Longueur des **lignes télégraphiques** (1898) : 12 046 kil. Longueur des fils : 28 384 kil.

### HISTOIRE

A la fin du VIIIe siècle commence pour la Norvège l'époque historique par les expéditions des **Normands.**

En 872, Harald Haarfager fonde l'unité de la Norvège, mais elle se rompt à sa mort et jusqu'à l'Union de Kalmar (1397) le pays reste mor-




celé en plusieurs royaumes. Après la dissolution de cette union, la Norvège fit partie du Danemark jusqu'en 1814, époque à laquelle elle devint indépendante.

# DANEMARK

### SITUATION

Le Danemark, situé entre le 54° 33′ et le 55° 47′ de lat. Nord, et compris entre 6° 45′ et 12° 50′ (Bornholm) de longit. Est de Paris, se compose de la partie septentrionale de la presqu'île de Jutland (Jylland) et de 150 îles environ, disséminées entre cette presqu'île et la Suède. Les principales sont Seeland (Själland) et Fionie (Fyen). Plus à l'Est, dans la Baltique, se trouve Bornholm.

### SUPERFICIE

39 665 kil. carr. (France, 536 408), avec ses colonies : 252 860 kil. carr.

### RELIEF DU SOL

Pays **peu accidenté.** Çà et là quelques collines s'élèvent à 150 m. Le point le plus élevé des collines de Fionie atteint 130 m. ; le monticule culminant du Danemark, situé en Jutland, le Ejer Barnehöj, se trouve à 172 m.

### HYDROGRAPHIE

La **côte** est découpée par de nombreux **fjords.** Le Liimfiord traverse de part en part l'extrémité septentrionale du Jutland et la transforme en île.

Partout le sol est parsemé de **lacs, d'étangs** et de **tourbières.**

Le **cours d'eau** le plus important est le Gudenaa en Jutland (long. 158 kil.).

### CLIMAT

Température moyenne de Copenhague + 7°,4.

### POPULATION

2 310 000 hab., soit 57 hab. par kil. carr. (France, 72) ; avec ses colonies : 2 425 000 hab.

Le luthéranisme est religion d'Etat. On compte 17 000 dissidents, dont 3 647 catholiques. 4 089 juifs.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Copenhague (Kjöbenhavn). | 424 000 hab. | Odense. . . . . | 30 270 hab. |
| Aarhus. . . . . | 33 300 | Aalborg. . . . . | 19 500 |

### ORGANISATION POLITIQUE

**Monarchie parlementaire.** Le roi exerce le pouvoir exécutif. Il partage avec le Parlement (**Riksdag**), composé de deux Chambres (**Landsting** et **Folketing**), le pouvoir législatif. Le roi a un droit de *veto* absolu.

Au point de vue administratif, le Danemark est divisé en 20 **départements** (*Amt*).

### AGRICULTURE

Pays agricole. **L'élevage du bétail** est florissant. Proportionnellement au chiffre de sa population, le Danemark est le pays d'Europe qui possède le plus grand nombre de bêtes à cornes (1 696 000 en 1893) ; moutons, 1 246 500.

### ARMÉE — MARINE

**Armée :** 60 000 hommes sur pied de paix. **Marine : la flotte** se compose de 63 bâtiments à vapeur. **Flotte marchande :** 3 696 navires, jaugeant 356 100 ton. (1898).

### INSTRUCTION

**Obligatoire.** Tous les jeunes Danois savent lire et écrire. 2 940 **écoles primaires,** 70 **écoles secondaires.** Une **université** à Copenhague.

### COMMERCE — INDUSTRIE — COMMUNICATIONS

Grand commerce de **beurre** (155 millions de francs). Importantes **minoteries.** 248 **distilleries** produisant 34 à 35 millions de litres d'alcool. **Brasseries** nombreuses, exportant 1 million de litres de bière.

**Chemins de fer** exploités : 2 512 kil. (1898).

**Télégraphes :** longueur des lignes, 6 032 kil. ; longueur des fils, 17 505 kil. (1898).

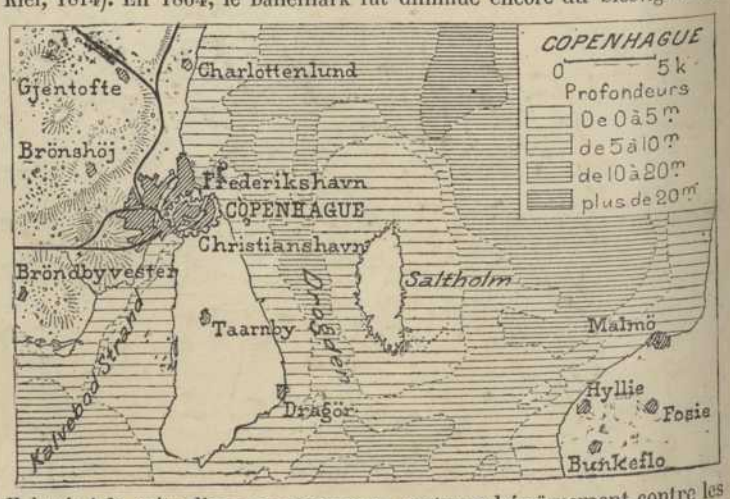
### HISTOIRE

L'histoire ne commence pour le Danemark comme pour les autres États scandinaves qu'au VIIIe siècle, par les expéditions des **Normands.** Au commencement du XIe siècle, Canut le Grand avait ajouté au Danemark l'Angleterre et la Norvège. A sa mort cet empire se démembra.

En 1387, Marguerite réunit sous le même sceptre les trois royaumes scandinaves par l'Union de Kalmar, mais ce pacte fut définitivement brisé en 1523.

Le Danemark prend part à la première période de la Guerre de Trente Ans, mais sans succès, et bientôt après il perd toutes les provinces qu'il possédait en Suède (1645 à 1660).

A la suite de ces échecs, la monarchie devient absolue sous Frédéric III (1665). Deux guerres furent entreprises sans résultat pour reconquérir les provinces suédoises (1675-1679 et 1699-1730). Pendant le reste du XVIIIe siècle le Danemark reste en paix, et il ne reprend les armes qu'en 1801, pour soutenir le droit des neutres (bombardement de Copenhague par Nelson, 2 avril 1801) et en 1807 comme allié de la France. Son dévouement à notre cause fut puni de la perte de la Norvège (traité de Kiel, 1814). En 1864, le Danemark fut diminué encore du Slesvig et du




Holstein à la suite d'une courte guerre, soutenue héroïquement contre les forces unies de la Prusse et de l'Autriche.

Le Danemark possède l'archipel des **Færöer** composé de 22 îles, formant un département spécial (popul. 13 000, presque tous pêcheurs), et enfin l'**Islande.** Cette île jouit d'une sorte d'autonomie ; elle a un parlement particulier. Elle n'a point de dette publique et a au contraire un fonds de réserve (popul. 73 450). Enfin le Danemark possède sur la côte occidentale du **Groenland** un certain nombre de petits établissements (10 500 hab.) et aux **Antilles** les petites îles de Saint-Jean, Saint-Thomas et Sainte-Croix (32 786 hab.).

CHARLES RABOT.

# RUSSIE D'EUROPE

Carte N° 33.

## AGRICULTURE [1]

L'**Agriculture** occupe plus de 9/10 de la population, surtout dans la région des *Terres Noires* (**Tchernoziom**) qui s'étend des Carpathes à la Sibérie, sur environ 100 millions d'hectares de superficie. 360 millions d'hectares, soit 2/3 des terres de la Russie d'Europe, sont cultivables. De ce nombre les terres de labour couvrent 116 millions, les prés et pacages 71 millions, les forêts 173 millions. Dans la région du tchernoziom les terres de labour représentent de 70 à 80 pour cent de la superficie totale du territoire; hors la zone des terres noires elles atteignent rarement 40 pour cent.

Les terres labourables de la Russie d'Europe proprement dite, sans la Finlande, la Pologne et la province des Cosaques du Don, se répartissent ainsi qu'il suit entre les différents genres de propriétaires: domaines et apanages, 172 millions d'hectares; communes rurales, 155 millions; particuliers, 109 millions.

Des 130 millions d'hectares de terres labourées de la Russie d'Europe et de la Pologne, 28 millions sont ensemencés de seigle, 12,5 de blés, 37 de différentes céréales, telles que avoine (15,6), orge (6), sarrasin (3,8), millet (2,8), etc. 52 millions d'hectares sont sous prairies artificielles, jachères, etc.

Les moyennes en hectolitres de céréales récoltées, par hectare, de 1887 à 1897, sont : pour le seigle 7,9 (France 15,8), pour le grand blé 7,9 et le petit blé 6,0 (France 16,0), pour l'avoine 12,2 (France 22,3). Le rendement des pommes de terre est de 65,7.

La récolte des céréales varie beaucoup suivant les années. Pendant les 15 années de 1884 à 1898, la récolte du seigle a atteint 119,6 pour cent de la récolte moyenne (en 1894) et s'est abaissée à 70,4 pour cent (en 1891) ; la récolte du blé a varié de 125,4 pour cent au maximum (en 1888) à 65,1 pour cent au minimum (en 1886). Ces variations sont encore plus considérables d'une région à l'autre, et rares sont les années où telle ou telle autre contrée de la Russie d'Europe, particulièrement dans le Sud et le Sud-Est du pays, ne soit atteinte de disette.

Le produit moyen (de 1884 à 1898) des céréales pour la Russie d'Europe et la Pologne a été de 689 millions d'hectolitres, dont 256 millions pour le seigle et 99 millions pour les blés. Pommes de terre, 209 millions ; graines de lin, 7 millions ; graines de chanvre, 5 millions.

La moyenne de la production de betteraves, de 1894 à 1898, a été de 58 millions de quintaux. Le tabac est cultivé dans la zone du tchernoziom, mais le plus souvent en très petite quantité. Les qualités supérieures proviennent de la Bessarabie, de la Tauride et du Caucase.

Dans la zone méridionale, surtout en Crimée, on cultive les *arbres fruitiers* ; la *vigne* jusqu'au 48e degré de latitude. Les *forêts* se trouvent principalement dans le Nord. Le centre est peu boisé. Dans le midi, des *steppes* à perte de vue n'ont aucune végétation arborescente. Les essences qui dominent au Nord sont le pin, le sapin, entremêlés du mélèze et du cèdre à l'Est, et du bouleau, du tremble et de l'aulne à l'Ouest. Dans le centre de la Russie on rencontre le plus souvent le chêne, l'érable, le frêne et le tilleul. L'étendue des forêts diminue tous les ans dans des proportions effrayantes; il y a des régions qui étaient boisées au commencement du siècle et qui n'ont plus d'arbres que dans de rares jardins.

L'*élève du bétail* est très importante. Au 1er janvier 1898 on comptait en Russie près de 75 millions de bêtes à laine dont 15 millions de mérinos, plus de 37 millions de gros bétail, 33 millions de chevaux, près de 12 millions de porcs.

La pêche occupe en Russie un demi-million de personnes, sans compter les millions de paysans qui s'y livrent pendant les loisirs que leur laissent les travaux des champs. La consommation du poisson s'élève à 1 327 000 tonnes. Le produit de la pêche dépasse 68 millions de roubles.

## MINES

En 1897 : **or**, 38 182 kilogrammes; **platine**, 5 586 ; **argent**, 4 390 ; **cuivre**, 5 192 tonnes ; **fer**, 1 848 000 tonnes ; **plomb, étain, zinc**, en

quantités peu considérables. La plupart des mines se trouvent dans l'*Oural*, l'*Altaï*, le *Saïan* et la *Transbaïkalie*.

**Sel**, 1 562 000 tonnes ; **houille**, 11 203 000 tonnes (4 554 000 seulement en 1887) ; **naphte**, 7 831 000 tonnes (2 733 000 en 1887).

Le nombre des ouvriers des mines et des usines métallurgiques a été en 1897 de 548 000, dont 514 000 étaient employés à l'extraction (39 490) et au traitement des minerais de fer.

## INDUSTRIE

La Russie est un pays essentiellement agricole. Il n'y a pas bien longtemps encore tous les objets manufacturés étaient importés de l'étranger ou provenaient de la petite industrie locale. Mais depuis quelques dizaines d'années apparaissent les grands établissements et la Russie commence à s'affranchir de l'industrie étrangère. La plupart des fabriques et usines se trouvent dans les grands centres de population, Saint-Pétersbourg, Moscou, etc., en Pologne et dans les régions minières.

Le tableau ci-dessous permet de juger des progrès de la grande industrie en Russie pendant la période décennale de 1887 à 1897.

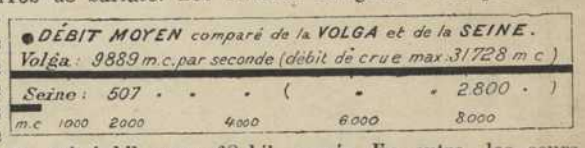
| NOMS DES INDUSTRIES | NOMBRE DE FABRIQUES ET D'USINES EN 1897 | NOMBRE D'OUVRIERS | | VALEUR de la PRODUCTION en milliers de roubles | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | en 1887 | en 1897 | en 1887 | en 1897 |
| Matières textiles. . . . | 4.449 | 399.178 | 642.520 | 463.044 | 946.296 |
| Produits de l'alimentation | 16.512 | 208.223 | 255.357 | 375.286 | 648.116 |
| Mines et métallurgie. . | 3.412 | 390.915 | 544.535 | 156.012 | 393.749 |
| Produits métalliques. . | 2.412 | 105.300 | 214.311 | 112.618 | 310.626 |
| Produits animaux . . . | 4.238 | 38.876 | 64.418 | 79.495 | 132.058 |
| Façonnage du bois. . . | 2.357 | 30.705 | 86.275 | 25.688 | 102.897 |
| Céramique. . . . . | 3.413 | 67.346 | 145.291 | 28.965 | 82.590 |
| Produits chimiques. . . | 769 | 21.134 | 35.320 | 21.509 | 59.535 |
| Fabrication du papier . | 532 | 19.491 | 46.190 | 21.050 | 45.490 |
| Diverses. . . . . | 955 | 41.882 | 66.249 | 50.852 | 117.767 |
| TOTAUX. . . | 39.029 | 1.318.048 | 2.098.262 | 1.354.499 | 2.839.144 |

Dans l'industrie textile, les fabriques d'articles en *coton* ont produit en 1897 pour plus de 430 millions de roubles de marchandises (252 millions en 1887) ; fabriques de *laine*, 192 millions (105 en 1887) ; celles de lin, 42 millions (30 en 1887) ; fabriques de *soie*, 29 millions (14 en 1887).

Des fabriques de produits de l'alimentation, les *distilleries* ont produit, en 1897, pour environ 44 millions de roubles d'alcool (45 en 1887), vendu presque exclusivement par l'État, les *brasseries* pour 33 millions de bière (autant en 1887); les *raffineries* ont livré en 1897 pour 84 millions de roubles de sucre (61 en 1887).

## COMMERCE

L'Empire Russe n'a proportionnellement que 1 kil. de côtes pour près de 450 kil. carrés de surface. Les rivières navigables sont peu nombreuses par rapport à l'étendue du pays : dans la Russie d'Europe il n'y a pas plus de 82 825 kil. de **voies navigables**, soit 1 kil. pour 68 kil. carrés. En outre, les cours d'eau sont gelés pendant les froids de l'hiver et ont peu de profondeur pendant les sécheresses de l'été. La navigation n'existe dans la plupart des cas que pendant les crues du printemps. Le seul avantage des rivières russes, au point de vue commercial, c'est leur divergence de points rapprochés, qui facilite les portages de bassin à bassin et l'établissement des **canaux**. Ces derniers jouent un grand rôle pour le commerce. La première place, pour le trafic qui s'y fait, appartient au système des canaux qui relient la Caspienne avec la Baltique par la Volga et la Néva, le canal *Marie*, celui de *Tikhvin* et celui de *Vychnii Volotchek*. Les canaux reliant la mer Noire avec la Baltique par le *Dniepr* d'un côté et la *Duna*, le *Nieman* et la *Vistule* d'un autre, sont moins importants et ne servent qu'au flottage. La longueur des canaux est de 1 689 kil., dont 334 kil. de canaux de jonction, 890 kil. de rivières à écluses et 465 kil. de voies de garage.



La Russie d'Europe possède actuellement un réseau de chemins de fer très considérable comme longueur (42 274 kil. au 1er janvier 1900), mais bien peu en rapport avec l'énorme étendue du pays (7 kil. 7 pour 1 000 kil. carr. ; France, 78 kil. 5). La Russie d'Asie est traversée par 5 817 kil. de voies ferrées (0 kil. 4 par 1 000 kil. carr.), dont la ligne la plus importante mettra bientôt en communication les côtes de l'Atlantique avec celles du Pacifique.

La première place parmi les puissances faisant le commerce avec la Russie appartient à l'Allemagne (exp., 190,7 millions de roubles; imp., 370,3 millions de roubles). Viennent ensuite : Grande-Bretagne (exp., 150,6 ; imp., 110,3) ; France (exp., 63,5; imp., 25,1) ; Pays-Bas (exp., 76,8 ; imp., 7,2) ; Autriche-Hongrie (exp., 37,1 ; imp., 22,0) ; États-Unis (exp., 2,4 ; imp., 54,6); Italie (exp., 40,8; imp., 10,2); Belgique (exp., 28,2; imp., 22,7) ; Finlande (exp., 27,1; imp., 19,0) ; Chine (exp., 5,8; imp., 40,3). Les autres puissances ensemble : exportations, 104,1 ; importations, 99,9. La moyenne des exportations par terre et par mer pendant la période triennale de 1896-1898 a été de 716 millions de roubles; celle des importations; 589 millions de roubles.

A l'exportation, les denrées alimentaires entrent pour 58,2 pour cent, les matières brutes et demi-ouvrées pour 35,5 pour cent, les animaux pour 2,3 pour cent, les objets fabriqués pour 4,0 pour cent. A l'importation : denrées alimentaires 17,3 ; matières brutes et demi-ouvrées, 52,7; animaux, 0,6 ; objets fabriqués, 29,4.

Tout en étant un état essentiellement continental, l'Empire Russe importe plus de 50 pour cent et exporte plus de 71 pour cent de marchandises par voie de mer, mais les navires russes ne représentent que

1. On trouvera dans la Notice de la carte n° 37 (*Empire Russe*) les renseignements sur la géographie physique et politique de l'Empire Russe en général et de la Russie d'Europe en particulier; l'histoire de la Russie fait l'objet de la Notice de la carte n° 34 (*Russie occidentale*).

# RUSSIE D'EUROPE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie. CARTE 33.

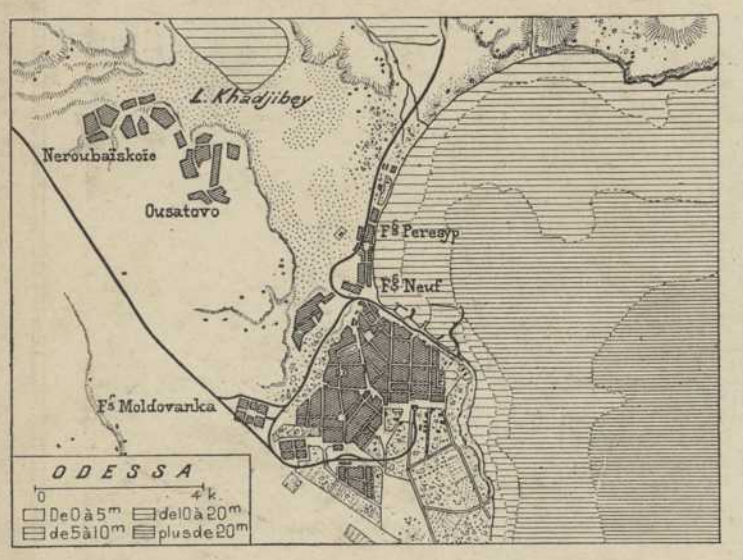
Gravé par Erhard Frres 35 bis Rue Denfert-Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Frres

8 à 10 pour cent du tonnage des navires au long cours entrant dans les ports russes (navires anglais, 33 pour cent; danois, 12 pour cent; allemands, 11,8 pour cent; suédois et norvégiens, 10 pour cent).

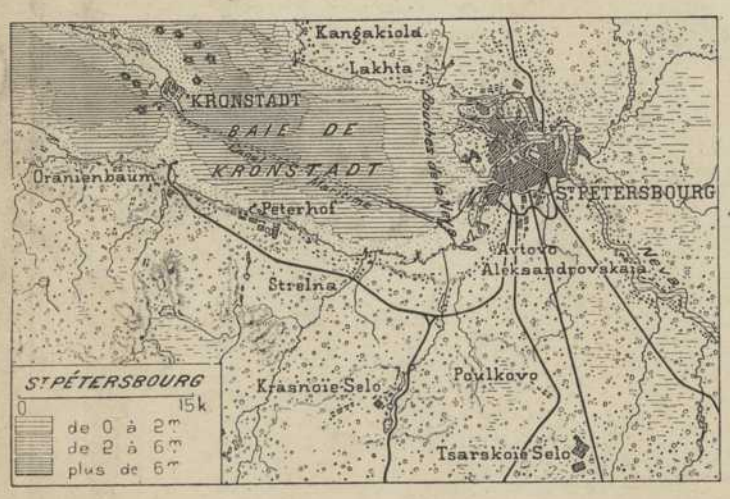
| EN 1898 | NAVIRES ENTRÉS | TONNAGE | VALEUR DE L'IMPORTATION | VALEUR DE L'EXPORTATION |
|---|---|---|---|---|
| Mer Baltique. . . . . | 5 788 | 3.573.914 | 68.7 % | 39.3 % |
| Mer Noire et mer d'Azov. | 4.421 | 4.863.784 | 27.5 % | 58.3 % |
| Mer Blanche . . . . . | 712 | 310.353 | 0 5 % | 1.9 % |
| Mer Caspienne . . . . . | 943 | 283.896 | 3.3 % | 0.5 % |
| TOTAUX. . . | 11.864 | 9.031.947 | 100.0 | 100.0 |

Les principaux ports sont : *Saint-Pétersbourg* avec *Kronstadt* (nombre de navires entrés, 1 884; mouvement général du commerce, 186 764 mille roubles; tonnage, 1 374 000); *Odessa* (nav. entrés, 1 199; com., 166 421 m. r.; ton., 1 719 000); *Riga* (nav. entrés, 1 597; com., 90 622, m. r.; ton.




1 018 000); *Rewel* (nav. entrés, 500; com., 71 920 m. r.); *Nikolaïev* (nav. entrés, 472; com., 60 659 m. r.; ton., 682 000); *Libau* (nav. entrés, 1 235; com., 51 732 m. r.); *Batoum* (nav. entrés, 870; com., 29 137 m. r.; ton., 869 000); *Taganrog* (nav. entrés, 570; com., 19 145 m. r.; ton., 598 000). Les autres ports, rangés par ordre de leur importance pour le mouvement général du commerce, sont : *Novorossiïsk, Bakou, Marioupol', Théodosie, Berdiansk, Arkhangel'sk, Pernau, Narva, Eupatoria, Sébastopol, Windau* et 67 autres.

Le commerce continental se fait avec l'Europe à l'O. et les différents




états asiatiques au S. Les douanes les plus importantes sont : Wierzbolow (mouvement général du commerce en 1897 : 83 413 mille roubles), Aleksandrowo (65 932), Grajewo (34 567), Mlawa (21 744) et Nieszawa (10 334) du côté de l'Allemagne; Sosnowice (45 672), Granica (23 871) du côté de l'Autriche. Des douanes de dépôt à l'intérieur du pays : Moscou (64 933), Saint-Pétersbourg (26 699), Varsovie (23 716).

Le **commerce intérieur** est assez actif. En 1898, il a été immatriculé 398 570 entreprises privées payant patente et 39 679 entreprises exemptées de l'impôt. Les opérations des entreprises soumises à l'impôt de répartition s'élevaient à 9 903 millions de roubles; les 940 entreprises tenues à rendre des comptes publics, dont 535 maisons de crédit, ont fait des opérations pour environ 10 395 millions de francs. L'ensemble des opérations commerciales se chiffre donc par environ 20 milliards de roubles par an.

La Russie possède beaucoup de foires importantes, dont la plus célèbre est celle de **Nijnii Novgorod**. Cette dernière qui se tient du 15 juillet au 10 septembre est la plus importante du monde entier. Les transactions qui y ont lieu atteignent le chiffre énorme de 172 millions de roubles (1899).

### ARMÉE — MARINE

L'**armée** russe compte sur le pied de paix environ un million d'hommes. La durée du service effectif est de 4 à 5 ans; il est recruté chaque année environ 290 000 conscrits, sur près d'un million de jeunes gens valides ayant atteint l'âge de vingt et un ans. En temps de guerre les effectifs peuvent donc être triplés rien qu'avec les exemptés.

La **marine** compte 64 cuirassés et 330 autres vaisseaux dont 30 croiseurs, 22 canonnières, 173 torpilleurs, 6 yachts, 9 vaisseaux-écoles, 23 transports, et 67 petits bâtiments. Le personnel de la marine comprend environ 2 800 officiers et 52 700 sous-officiers et marins.

### BUDGET

Les recettes annuelles dépassent un milliard et demi de roubles; les dépenses atteignent généralement le même chiffre. En 1898 les recettes ordinaires de l'année se sont élevées à 1 584 854 000 roubles; les dépenses ordinaires ont été de 1 358 276 000 roubles.

Dans les recettes, les chemins de fer de l'État entrent pour plus de 348 millions de roubles, les boissons alcooliques pour environ 290 millions, les produits des douanes pour environ 219 millions, le monopole de la vente des boissons alcooliques pour 102 millions. Les plus fortes dépenses sont : dette publique, 273 millions; guerre, 303 millions; marine, 67 millions; finances, 214 millions; voies de communication, 265 millions. Par contre, l'Instruction publique n'absorbe que 27 millions de roubles.

### POIDS ET MESURES

Unité de poids : livre = 0 k. 40 951.

Mesures linéaires : pied anglais = 0 m. 3 048; 1 verste = 500 sajènes = 3500 pieds = 1 067 mètres.

Mesure de superficie : 1 dessiatine = 1 hect. 0925.

### MONNAIES

L'unité monétaire est le **rouble**, qui vaut 2 fr. 66 2/3. Depuis 1897 le papier-monnaie a le même cours que les pièces d'or ou d'argent.

Octobre 1900. D. AÏTOFF.

## FINLANDE

### SITUATION — LIMITES — SUPERFICIE

Située au nord-ouest de la Russie, entre le 60e et le 70e degré de latitude, la Finlande est limitée à l'Ouest par la Suède et le golfe de Botnie, au Sud par le golfe de Finlande, à l'Est par les gouvernements de Saint-Pétersbourg, d'Olonets et d'Arkhangelsk, au Nord par la Laponie Norvégienne. Sa superficie est de 373 612 kilomètres carrés.

### RELIEF DU SOL

Le sol de la Finlande est granitique et forme un plateau ondulé, mais de faible élévation. Ce plateau s'incline en pente douce vers l'Océan Glacial; par contre, du côté du golfe de Finlande il se termine très brusquement.

### HYDROGRAPHIE

Nulle part au monde il n'y a autant de réservoirs d'eau stagnante qu'en Finlande; dans le gouvernement de Saint-Michel, par exemple, les lacs couvrent à peu près la moitié de la superficie. Un autre trait caractéristique, c'est le parallélisme des rivières de la côte du golfe de Botnie, qui coulent toutes du Sud-Est au Nord-Ouest, à l'encontre des rivières scandinaves qui, de l'autre côté du golfe, coulent du Nord-Ouest au Sud-Est. La plus vaste nappe d'eau de la Finlande est le lac Saïma, recouvrant, avec tout son réseau de lacs secondaires et de rivières, environ 1 760 kilomètres carrés de superficie. Le Saïma s'écoule dans le golfe de Finlande par le Wuoxen, qui forme, à sa sortie du lac, la belle cascade d'Imatra.

### COTES

Les côtes de Finlande sont aussi dentelées que celles de la Suède et sont riches en petites baies, criques, fjords. D'innombrables îles et îlots en défendent les approches; les plus importantes parmi les îles sont les Aland dans le golfe de Botnie.

### CLIMAT

Le climat est très rude, mais sain; très froid dans l'hiver, qui dure jusqu'à sept mois; chaud et sec pendant l'été. L'air est très sain, sauf à proximité de certains marais.

### POPULATION

2 592 864 habitants (7 par kilomètre carré). De tous les pays situés sous cette latitude, la Finlande est le plus peuplé et le mieux cultivé, et la population s'y accroît avec une grande rapidité : en 1820 elle n'était que de 1 177 546; elle a donc plus que doublé en 77 ans. Villes principales : *Helsingfors*, 81 119 hab., avec une importante université; *Abo*, 35 281 hab.; *Tammerfors*, 28 725 hab.; *Viborg*, 23 923 hab.; *Uleaborg*, 14 542 hab.

### ADMINISTRATION

Depuis 1809, la Finlande forme un grand-duché, avec l'Empereur de Russie pour grand-duc. Le pouvoir législatif est entre les mains d'une diète composée de quatre ordres : noblesse, clergé, bourgeoisie, paysans. Le grand-duc est représenté par le gouverneur général, qui réside à Helsingfors, préside le sénat impérial et commande l'armée. A partir du 1er janvier 1872 la langue finoise est officielle, mais la diète est polyglotte. L'armée nationale a été récemment abolie par un ukase impérial et les jeunes Finlandais doivent faire leur service à l'égal des conscrits russes.

### AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

Les terres labourables sont très rares en Finlande; toutefois l'agriculture est la ressource principale du pays. On y cultive le seigle, l'orge, l'avoine et très peu de froment. Parmi le bétail on peut citer les chevaux finlandais, petits, trapus et forts. Les marbres et les granits de Finlande sont très estimés. Peu de manufactures et d'usines. Le chiffre des importations (235 millions de francs) dépasse celui des exportations (180). La Finlande expédie principalement des bois de construction et de chauffage (91 millions de francs), du beurre (27 millions), du papier (17,2 millions), etc. Pour le commerce maritime, en 1899 elle possédait 1 896 navires à voiles jaugeant 271 824 tonnes, et 236 vapeurs jaugeant 41 043 tonnes. Total 2 132 navires jaugeant 312 867 tonnes. Chemins de fer, au 31 décembre 1898 : 2 597 kilomètres.

D. AÏTOFF.

## RUSSIE (Suite)

### APERÇU HISTORIQUE

Parmi les tribus qui habitaient aux temps préhistoriques le territoire actuel de la Russie d'Europe, une surtout, qui fut plus tard désignée sous le nom de *slave*, attire sur elle une attention toute particulière, parce que c'est elle qui a servi d'élément fondamental pour la formation du peuple russe.

Le centre du domaine des Slaves orientaux se trouvait à l'endroit d'où sortent les grands fleuves russes : la Volga avec l'Oka, le Dniepr, la Duna, le Nieman. D'autres Slaves formaient les États de Bohême et de Pologne, de Bulgarie, de Croatie, de Dalmatie et de Serbie.

Tous ces Slaves parlaient à peu près la même langue, adoraient les mêmes dieux, avaient les mêmes mœurs et coutumes. Ils vivaient par familles isolées, fondées sur le principe patriarcal; les familles ayant les mêmes intérêts formaient ensemble une commune ou *mir* soumise à l'autorité des anciens de chaque famille, qui se réunissaient en conseil ou *vetché*. Les terres d'un village appartenaient en commun à tous les membres de la commune; la famille ne possédait en propre que sa récolte et l'enclos qui entourait la maison. Les communes les plus rapprochées formaient un groupe, appelé *volost* ou *pogost*.

Chaque volost avait au moins un *gorod* ou *gorodischtché* (lieu entouré de pieux), où les habitants se réfugiaient en cas d'attaque d'une tribu voisine. L'agriculture et la chasse étaient les occupations favorites des Slaves.

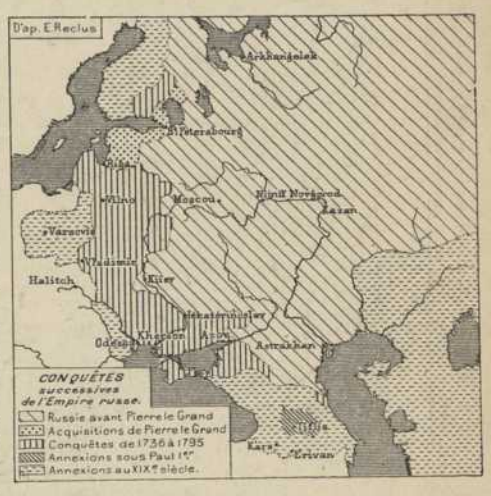
Toute idée d'unité d'une peuplade et, à plus forte raison, celle de l'unité de la nation slave, était absolument étrangère à cette race : l'idée de gouvernement et d'État devait être importée du dehors.

Vers le IXe siècle, les Slaves de l'Ilmen furent conquis par des Varègues sur l'origine desquels les historiens ne sont pas d'accord. Les chroniques anciennes disent qu'en 859 les Varègues furent expulsés, et qu'en 862 les Slaves les appelèrent de leur propre initiative, pour « être gouvernés par eux selon la justice ». La domination qu'exercèrent les Varègues ne changea en rien l'organisation du mir; la vetché continuait à délibérer à côté des princes varègues, les milices locales combattaient aux côtés de leurs bandes d'aventuriers; mais, dans tous les cas, c'est à l'arrivée des Varègues en Slavie que commence l'histoire politique de la Russie.

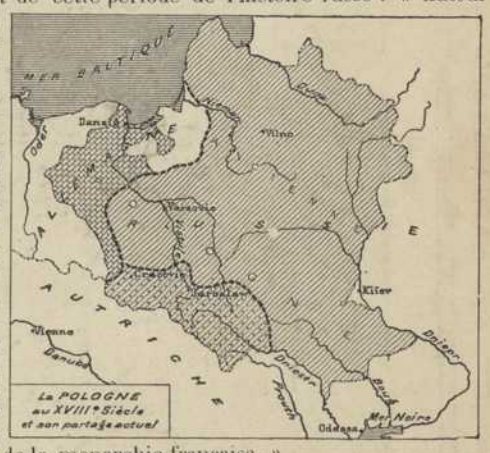
Pendant ce temps, le christianisme grec commençait à pénétrer en Slavie. L'invention de l'alphabet slave par les frères Cyrille et Méthode, et la traduction des livres grecs en langue slave, entreprise par eux, furent d'une grande importance pour la propagation de l'orthodoxie grecque. Déjà au IXe siècle le nombre de chrétiens dans l'armée des princes était très considérable. Enfin, en 988, le prince Vladimir se fit baptiser avec toute sa famille et une grande quantité de peuple.

Les prêtres venus de Byzance apportèrent avec eux les germes du pouvoir central, l'idée du tsar (César), de l'empereur, sacré par Dieu, maître absolu de ses sujets. Cette idée du prince autocrate devait se substituer peu à peu à l'idée primitive de princes à la solde des tribus, qui les gardaient tant qu'ils leur étaient utiles, et qu'on pouvait congédier à la première velléité d'abus de pouvoir. L'orthodoxie grecque isola pour longtemps la Russie du monde occidental; elle fut une des causes de la rivalité de la Russie orthodoxe et de la Pologne catholique, mais elle n'apporta pas l'idée du pouvoir spirituel étranger, rival et supérieur au pouvoir séculier national.

Plusieurs principautés slaves, sortes de républiques, avec prince pour président et chef de milice, se fondèrent dans la Slavie. Malgré les guerres pour la suprématie et les incursions des petites hordes voisines (Petchénègues, Polovtsy et autres), elles se développaient au point de vue social et économique, quand tout à coup les hordes innombrables des Mongols et des Tartares envahirent leur territoire. Après les batailles de la Kalka (1224), de Riazan (1237), de Kolomna et de la Sita, les principautés mal unies, et cédant à la supériorité numérique des envahisseurs (Baty avait amené avec lui plus d'un demi-million de guerriers), furent conquises les unes après les autres.




Comme tous les conquérants dont la culture est inférieure à celle des vaincus, les Mongols n'eurent tout d'abord aucune influence sur les Slaves. Ils les laissaient être païens au fond et chrétiens à la surface, prélevaient les tributs, donnaient l'investiture aux princes, aux archevêques et aux évêques. Mais plus tard, en soutenant les princes les plus soumis et payant le plus fort tribut, ils cimentèrent l'union des Slaves et c'est sous l'influence du joug mongol que se fonda, grandit et se fortifia la puissance du royaume moscovite, devenu ensuite Empire Russe. A. Rambaud dit au sujet de cette période de l'histoire russe : « Autour de Moscou, acheva de se former une race résignée, patiente, énergique, entreprenante, faite pour endurer la mauvaise fortune et profiter de la bonne, et qui à la longue devait avoir le dessus sur la Russie Occidentale et sur la Lithuanie. Là grandit une dynastie de princes politiques et persévérants, prudents et impitoyables, de triste et terrible mine, marqués au front du sceau de la fatalité. Ils furent les fondateurs de l'Empire Russe, comme les Capétiens le furent de la monarchie française. »




Peu à peu et successivement, la principauté de Moscou s'agrandit aux dépens de la république novgorodienne, des principautés de Tver, de Rostov, de Iaroslavl. Depuis le XVe siècle elle ne fait que grandir de tous les côtés : guerres contre la Grande Horde, prise du royaume de Kazan (1552) et d'Astrakhan (1554), guerres contre la Lithuanie, annexion de la république de Pskov, de la principauté de Riazan et de Novgorod-Seversk, acquisition de Smolensk. Pendant ce temps et indépendamment des conquêtes occidentales, les Russes se propagent vers l'Est, se mélangent avec les peuplades voisines.

Le XVIIIe siècle commença avec la conquête des provinces Baltiques, la guerre avec les Suédois (Poltava, 1709), les réformes administratives, militaires, ecclésiastiques et économiques. En 1703, fut fondé Saint-Pétersbourg, et la Russie se mit en rapports plus fréquents et plus étroits avec l'Europe occidentale. En même temps, la Russie s'avance vers la Caspienne. Guerres avec la Turquie, annexion d'une partie de la Pologne (premier partage, 1772), guerres avec la Perse, conquêtes en Asie; la Sibérie jusqu'au Pacifique, la Caucasie, le Turkestan, la Transcaspienne.

Pendant l'accroissement du pouvoir politique, grandissait la servitude du peuple. Le paysan attaché à la glèbe, au XVIe siècle, perd jusqu'à sa liberté individuelle et devient *serf*. Le servage augmente et s'aggrave avec le pouvoir impérial, à travers les troubles, les émeutes de Stenka Razine, de Pougatcheff; mais à la fin du XVIIIe siècle et au commencement du XIXe siècle la révolution française, l'incursion de Napoléon en Russie et la visite des alliés en France, à travers l'Europe, inculquèrent à une partie de la société russe des idées nouvelles. Le courant de l'opinion, le mouvement littéraire de 1840, la guerre de Crimée, ébranlèrent à tel point l'institution du servage, que lorsque le gouvernement, croyant prendre l'initiative de l'abolition, constitua des commissions consultatives composées principalement des propriétaires de serfs, il ne trouva presque aucune opposition, et le manifeste du 3 mars 1861 (suppression du servage) n'amena ni troubles, ni guerre civile, comme le fit plus tard un acte pareil aux États-Unis.

Cette réforme exerça une grande influence sur le développement économique et industriel de la Russie. Ce n'est que depuis le jour où le travail est devenu libre que l'industrie nationale a pris son essor. La suppression du servage en Russie ouvrit l'ère des réformes venues d'en haut, établissement des *zemstvos* (assemblées provinciales), institution du jury, des juges de paix électifs, etc.; mais bien des choses restent encore à faire dans le domaine intellectuel, social et économique pour que la Russie puisse mériter la place qu'elle commence à occuper parmi les peuples européens.

D. AÏTOFF.

N. B. — Pour la géographie physique de la Russie, voir la Notice de la carte n° 37; pour la géographie économique, voir la Notice de la carte n° 33.

# RUSSIE OCCIDENTALE — ROUMANIE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 34

Gravé par Erhard Frres 30 Rue Denfert-Rochereau Paris.

20917

Imp. Erhard Frres

# ROUMANIE

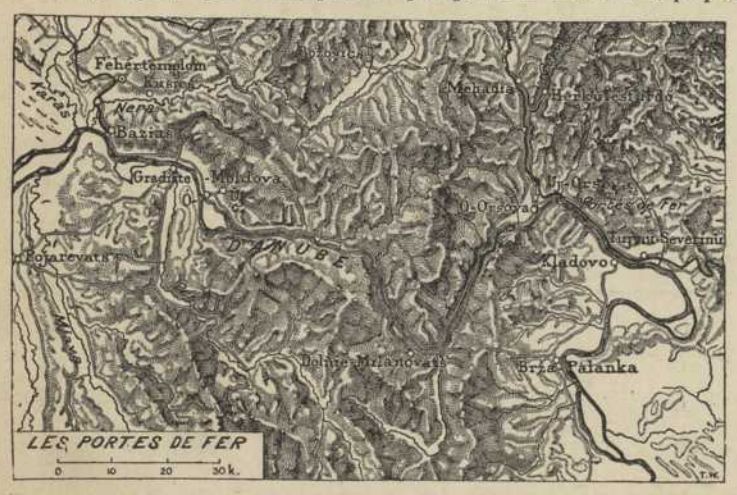
Si l'on pouvait appliquer à la géographie les définitions de la mécanique, on dirait que la Roumanie est une contrée dont le centre de gravité tombe hors du territoire auquel les événements historiques l'ont délimitée; autrement dit, la Roumanie telle qu'elle existe actuellement donne l'impression d'un pays qui est en état d'équilibre géographique instable.

Située à l'est de l'Europe (entre 43°38′ et 48°15′ de latitude Nord et entre 20°10′ et 27°20′ de longitude à l'Est du méridien de Paris), la Roumanie s'étale sur tout le versant extérieur de la chaîne anguleuse formée par les Karpates et les Alpes de Transylvanie. Adossée d'un côté à un obstacle presque infranchissable, elle est complètement ouverte et sans défense de toute part ailleurs; elle occupe le glacis d'un bastion dont la pointe est dirigée vers le Sud-Est, et dont le réduit ne lui appartient pas. On en déduit immédiatement les conséquences : manque de défense contre les invasions qui viennent de l'Est ou du Sud, manque de cohésion entre les deux faces du glacis séparées par le bastion et entre lesquelles par conséquent il ne peut y avoir de communication qu'en en contournant la pointe extérieure. Des deux faces du glacis, l'une, tournée vers le Sud, adossée au Nord aux Alpes de Transylvanie et limitée au Sud par le lit du Danube, porte le nom de **Valachie**; l'autre, tournée vers le Nord-Est, adossée à l'Ouest aux Karpates et limitée à l'Est par le lit du Pruth, porte le nom de **Moldavie.** Absolument dissemblables au point de vue physique, ces deux provinces ont été encore pendant longtemps séparées par les tendances politiques qui en avaient fait deux principautés indépendantes l'une de l'autre. A part les régions montagneuses sur lesquelles chacune d'elles s'appuie, le caractère particulier de la Valachie est celui d'un pays de plaine, le caractère de la Moldavie celui d'un pays de collines; encore faut-il noter qu'en Valachie la région montagneuse est moins profonde et moins praticable qu'en Moldavie.

La **superficie** de la Roumanie est évaluée, en y comprenant le territoire de la Dobroudja, à 131 020 kil. carr. Un peu plus de la moitié de cette surface revient à la Valachie (77 480 kil. carr.); le reste à la Moldavie (37 940 kil. carr.) et à la Dobroudja (15 600 kil. carr.). Le territoire roumain peut se diviser aisément en trois régions distinctes entre lesquelles la superficie totale se répartit à peu près également : la région montagneuse, en y comprenant les vallées qu'elle renferme, la région des collines, qui lui succède immédiatement, et la région des plaines.

Le **relief du sol** de la Roumanie est formé par un système orographique extérieur et non compensé, c'est-à-dire qui n'existe que d'un seul côté; le pays est donc tout entier déjeté vers le dehors; en outre, l'arête principale formant un angle pénétrant, elle rejette les pentes dans deux directions divergentes. Les deux portions de cette arête portent les noms : d'**Alpes de Transylvanie**, depuis Verciorova sur le Danube, à la hauteur des rapides des Portes de Fer, jusqu'à la vallée de la Buzeu, à l'angle même du massif, et de **Karpates de Moldavie**, depuis cet angle jusqu'au confluent de la Dorna et de la Bistritsa, près du village de Dorna Vatra, à la hauteur de Suczawa. Les Alpes de Transylvanie sont en général plus abruptes que les Karpates de Moldavie; le nombre des hauts sommets (ayant une altitude d'environ 2 000 mètres) y est plus considérable que dans les secondes; l'un des pics le plus élevés des Alpes de Transylvanie est l'Om (2 508 mètres), celui des Karpates de Moldavie, le Ciahleu (1 907 mètres). Les passages qui permettent de franchir les deux crêtes sont peu nombreux; cependant il faut mentionner la gorge de Turnu Rosu, qui divise complètement la chaîne des Alpes de Transylvanie, vers le milieu de sa longueur, et livre passage au cours de l'Oltu, né sur le versant transylvain des Karpates de Moldavie; la gorge du Jiu, né dans un bassin intérieur des Alpes de Transylvanie, est également digne d'être indiquée; en outre, les Alpes de Transylvanie peuvent être franchies par les passes du Vulcanu, de Prédéal et de Bodza, et les Karpates de Moldavie par celles d'Oïtoz, de Gyimes et de Tölgyes. Dans les Alpes de Transylvanie, les vallées perpendiculaires à l'arête principale et dirigées du Nord au Sud sont courtes et peu praticables; les cours d'eau qui y prennent naissance fournissent la plus grande partie de leur parcours en pays de plaine; dans les Karpates de Moldavie au contraire, les vallées, fortement inclinées sur l'arête principale, sont orientées du Nord-Ouest au Sud-Est; elles sont longues, praticables et les cours d'eau qui les suivent y fournissent la presque totalité de leur parcours.

Le **Danube** est la grande artère fluviale de la Roumanie. Par un phénomène hydrographique remarquable, que peuvent aisément expliquer




l'action et la réaction exercées en sens contraire sur le cours du fleuve par les deux nappes d'eau descendues l'une du versant méridional des Alpes de Transylvanie, l'autre du versant septentrional des Balkans, dès que le Danube pénètre, au sortir des Portes de Fer, dans la grande plaine, l'ancien golfe roumano-bulgare, il est dévié brusquement vers le Sud; puis, arrivé à une certaine distance des Alpes de Transylvanie, à celle où se faisaient équilibre les efforts latéraux dont il subissait l'influence à l'époque où il se déversait au sein du golfe, le Danube reprend la direction de l'Ouest à l'Est, et coule parallèlement à l'arête de la chaîne principale; il suit à distance l'inflexion du relief du sol et se recourbe vers le Nord, en même temps que les Karpates de Moldavie, et n'est forcé de rebrousser chemin vers l'Est que sous l'effort des grands cours d'eau moldaves, le Sereth et le Pruth, qui l'empêchent de remonter plus loin vers le Nord. Son influence s'est exercée d'une façon remarquable sur le cours inférieur de ses affluents de gauche, qui traversent la plaine valaque. Toutes parallèles entre elles à l'origine, c'est-à-dire coulant dans la direction du Nord-Ouest au Sud-Est, comme cela arrive d'ailleurs pour les cours d'eau moldaves, les rivières valaques s'infléchissent de plus en plus vers l'Est, à mesure qu'elles se rapprochent du coude décrit par le Danube à la hauteur de Silistrie.

Les principaux affluents du Danube, en Valachie, sont : le Jiu, grossi de la Motru et du Gilort, l'Oltu, l'Argesu, grossi de la Dâmbovitsa, et la Ialomitsa; en Moldavie, le Sereth, augmenté des eaux de la Moldova, de la Bistritsa, de la Trotusu, de la Buzeu, de la Bârladu, et le Pruth.

Le **climat** de la Roumanie est un climat extrême. La température la plus élevée que le thermomètre ait indiquée en plaine est de + 36 degrés; la plus basse est de — 28 degrés; dans les montagnes le thermomètre est même descendu en hiver jusqu'à — 35 degrés. Cela tient à ce que le territoire roumain est ouvert sans obstacle aux vents qui soufflent des steppes de la Russie. A Bucarest, il y a en moyenne soixante-quatorze jours de pluie et onze jours de neige; la quantité d'eau tombée est de 0m,674, la quantité de neige de 0m,720. L'hiver est long, le printemps très court, ne dépassant pas parfois une quinzaine; l'automne est la plus belle saison de la Roumanie.

La **population** de la Roumanie est évaluée à 5 900 000 habitants, soit 45 hab. par kil. carré. Les Roumains, peuple formé du mélange des colonies romaines amenées par Trajan et des tribus Daces qui occupaient le sol à l'époque de la conquête romaine, ont conservé la marque indélébile de cette influence latine; leur langue, presque entièrement formée de racines latines, en porte le témoignage convaincant; elle garde cependant aussi, par la présence de mots d'origine slave, magyare, turque, la trace des invasions successives et du joug que le pays a dû subir pendant de longs siècles.

Les principales **villes** de la Roumanie sont : Bucarest (Bucuresci), la capitale, 282 071 hab.; Iassi, ancienne capitale de la Moldavie, 78 067 hab.; Galats, le principal port maritime de la Roumanie, sur le Danube, et le plus grand entrepôt des céréales du pays, 62 678 hab.; Braïla, 58 092 hab., Botosani, centre d'une importante région agricole, 32 193 hab.; Ploïesci, centre de croisement des principales lignes de chemins de fer, 42 687 hab.; Craïova, 45 438 hab.

Le **culte** dominant en Roumanie est celui de l'Église orthodoxe roumaine. On évalue approximativement le nombre des chrétiens orthodoxes à 5 400 000, celui des catholiques et des protestants à 168 000, des Arméniens à 6 600, des israélites à 269 000 et des mahométans à 43 700.

Le **royaume** de Roumanie, proclamé le 23 mai 1881, est régi par une constitution élaborée en 1866, modifiée en 1879 et en 1884, qui admet le principe monarchique et le régime parlementaire. Le **gouvernement** est composé du roi, d'un parlement formé de la réunion de deux chambres, et d'un ministère responsable. Administrativement, la Roumanie est divisée en 32 districts ou départements.

L'**armée**, divisée en armée permanente, armée territoriale (Dorobantsi pour l'infanterie et Calarachi pour la cavalerie), milice et levée en masse, comprend en temps de paix (1900) : 3 474 officiers, 116 178 hommes, 21 318 chevaux et 384 canons; en temps de guerre, elle devrait fournir 4 corps d'armée, plus une division pour la Dobroudja.

La **marine** se compose de 28 bâtiments (dont 1 croiseur armé, 9 torpilleurs, 8 canonnières), jaugeant 3089 tonnes et armés de 72 canons ou mitrailleuses.

La Roumanie est un pays essentiellement **agricole** : 70 pour cent de sa population s'occupent de l'agriculture. De toute l'étendue du royaume, 40,8 pour cent sont consacrés à la culture des céréales, 12,2 pour cent aux pâturages et aux prairies; les forêts couvrent 19,2 pour cent et les terrains incultes représentent 25,8 pour cent.

Production en millions d'hectolitres : froment 20 en 1900, 25,5 en 1901; seigle 2,1 en 1900, 3,4 en 1901; orge 5,1 en 1900, 8,5 en 1901; avoine 3 en 1900, 5,8 en 1901; maïs 30 en 1900; vin 3,5 en 1900; prunes 3,6 en 1900; tabac 40 000 quintaux.

L'**industrie** est des plus rudimentaires, bien que la région montagneuse de la Roumanie soit extrêmement riche en bois à ouvrer et en produits minéraux. Jusqu'à présent on n'exploite guère que le sel gemme, très abondant, dont l'extraction est d'environ 100 000 tonnes par an (104 665 en 1900), et qui procure au gouvernement, qui en a le monopole, un revenu d'environ 3 millions de francs: on y exploite aussi quelques puits de pétrole, mais par des procédés primitifs.

La Roumanie commence à exporter plus de marchandises qu'elle n'en importe. Ainsi, en 1900, ses importations n'étaient que de 216 985 878 francs contre 280 000 431 francs d'exportations, tandis qu'en 1886 les importations atteignaient 296 millions et demi de francs et les exportations ne s'élevaient qu'à 256 millions.

A l'importation, ce sont les étoffes qui tiennent la place prépondérante: 131 millions de francs en 1899 et 74 millions en 1900. Viennent après : les métaux ou objets fabriqués avec des métaux, 76 millions en 1899 et 53 millions en 1900. A l'exportation, ce sont les céréales qui fournissent le plus : 97 millions en 1899 et 173 millions en 1900. Les fruits ont été exportés en 1900 pour 47 millions de francs (6 millions seulement en 1899); les bois pour 12 millions et le combustible minéral pour plus de 10 millions.

Les plus forts clients de la Roumanie sont : à l'exportation, la Belgique, 140 millions; l'Autriche-Hongrie, 44 millions; l'Allemagne, 19 millions; la Grande-Bretagne, 17 millions; les Pays-Bas, 9 millions; la France, 7,6 millions; à l'importation ce sont : l'Autriche-Hongrie, 69 millions; l'Allemagne, 56 millions; la Grande-Bretagne, 31 millions; la France, 16 millions.

La Roumanie a 3 319 kil. de **voies ferrées** (1901), 3 449 bureaux de **poste** (1900), 613 bureaux de **télégraphe**. Longueur des lignes télégraphiques : 6 996 kil.; celle de fils : 18 110 kil.

Au point de vue historique, si la Roumanie comprenait toutes les régions peuplées par des populations de race et de langue roumaines, c'est-à-dire la Moldavie, la Valachie, la Transylvanie et le Banat, territoire de l'ancienne Dacie, elle formerait un groupe compact d'environ 10 millions d'habitants, solidement assis dans la forteresse que forme la Transylvanie, protégée par le rempart des Karpates, et constituerait ainsi le boulevard de l'Europe contre les invasions de l'Orient. Réduite à la Moldavie et à la Valachie, elle est ouverte à toutes les invasions et n'a plus aucune force de résistance; son histoire est celle de toutes les guerres et de toutes les invasions qui, depuis les Romains, ont désolé l'Orient; c'est à peine si, à de rares intervalles, elle peut se glorifier de courtes périodes d'histoire vraiment nationale, illustrées par des hommes tels qu'Étienne le Grand et Michel le Brave.

LÉON ROUSSET.

# ASIE PHYSIQUE

Carte N° 35

## LIMITES

L'Asie n'a sur plusieurs points que des **limites conventionnelles** : c'est la tradition seule qui la borne au Caucase et à l'Oural; le Bosphore, les Dardanelles, l'Archipel ne sont pas des limites beaucoup plus tranchées. En réalité, l'Europe n'est qu'une péninsule asiatique.

L'Asie est mieux séparée de l'Afrique; mais à l'Est elle est entourée d'une série remarquable d'îles, disposées en guirlande et qui se rattachent étroitement au continent. Il est donc profondément irrationnel de ne pas comprendre dans l'Asie l'archipel malais, qui n'est que la boucle méridionale de cette ceinture. Les îles Aléoutiennes forment l'anneau du Nord et rattachent l'Asie à l'Amérique.

## SUPERFICIE

Elle varie d'une façon notable suivant qu'on y fait rentrer ou qu'on en exclut les îles de la Sonde : 44 millions 1/2 de kil. carrés dans le premier cas, 42 millions 1/2 dans le second ; c'est en tout cas plus que l'Europe et l'Afrique réunies.

## CONFIGURATION GÉNÉRALE

Au **Nord** le continent est **peu articulé**, peu d'îles et de presqu'îles; les golfes ne sont que des estuaires de fleuves; les caps, des croupes massives.

A l'**Est**, depuis la mer de Bering jusqu'au golfe de Siam, s'allonge une série de **mers intérieures**, séparées alternativement l'une de l'autre par des presqu'îles et des îles : Kamtchatka, île Sakhalin, etc.; quelques-unes se subdivisent pour former des golfes sur le continent : mer Jaune, golfe de Petchili; mers de Chine, golfe du Tonkin; — ou de petites mers intérieures à l'Est : Méditerranée japonaise, mers de la Sonde.

Au **Sud**, les **presqu'îles** sont la forme prépondérante; comme en Europe, leur degré de complication va en augmentant vers l'Est, — mais en Asie les golfes qui les séparent sont de plus en plus prolongés à mesure qu'on s'avance vers l'Ouest : les derniers, golfe Persique, mer Rouge, sont même fermés par des détroits.

Dans l'ensemble, c'est à l'**Ouest** que le continent est **le plus découpé**, que les isthmes sont le moins larges, entre le golfe Persique et la mer Rouge d'une part, la Méditerranée, la mer Noire, la mer Caspienne d'autre part; mais nulle autre part dans le monde on n'est plus éloigné de toute mer qu'au centre de l'Asie.

Avec l'archipel de la Sonde, les **îles** asiatiques représentent un peu plus du seizième de la superficie totale (1/20 en Europe), les péninsules un cinquième (1/4 en Europe). L'Asie a 58 000 kil. de côtes, soit 1 kil. pour environ 700 kil. carrés (290 en Europe, 1420 en Afrique).

## RELIEF DU SOL

La direction générale est celle des parallèles, comme en Europe, mais les **chaines** sont souvent déviées de façon à prendre la direction Nord-Sud : Syrie, Oural, Japon, Indo-Chine, etc.

Les **plaines** n'occupent en Asie qu'une surface proportionnellement restreinte; à part la plaine du Nord, on ne rencontre ailleurs que quelques vallées fluviales, très vastes sans doute, toisées à la mesure de l'Europe, mais qui en réalité disparaissent dans l'ensemble. La plaine du Nord ne comprend elle-même véritablement que les deux dépressions de l'Aral et de l'Ob, séparées l'une de l'autre par les hauteurs des steppes Kirghizes. A l'est du Ieniséi, elle perd son caractère propre; la distinction n'est plus aussi nette entre la montagne et la plaine : c'est plutôt une région de **collines** et de **plateaux**, qui va d'ailleurs se rétrécissant très vite dans la direction du Nord-Est; les fleuves y deviennent de plus en plus courts.

Au Sud, le plateau du Dekkan, penché vers l'Est, forme une masse indépendante, dont les sommets les plus élevés se rencontrent dans la pointe méridionale et à Ceylan. Il est séparé au Nord du plateau de l'Iran et des chaines de l'Himalaya par les larges vallées de l'Indus et du Gange.

Or, c'est précisément à l'endroit où la plaine du Nord pénètre le plus avant au Sud, vers le 68° méridien de Paris, que les plaines basses de l'Inde s'avancent à leur tour le plus loin vers le Nord. Les deux dépressions se correspondent et ne sont séparées l'une de l'autre que par un massif large tout au plus de quelques centaines de kilomètres. C'est le « toit du Monde », comme on a si justement nommé le Pamir dès les anciens âges. Les chaines de l'Hindou-Kouch sont à cet endroit serrées

comme en un faisceau, et les masses montagneuses s'en vont à partir de ce point, s'élargissant et s'étalant vers le Nord-Ouest et surtout vers le Nord-Est, en forme d'éventail. C'est la limite véritable entre l'Asie orientale et l'Asie occidentale, entre l'Asie « extra Imaum » et l'Asie « intra Imaum » des anciens. Cette division se retrouve dans l'histoire comme dans le relief.

A l'Ouest, les masses élevées se subdivisent en deux larges ailes, que séparent l'une de l'autre le golfe Persique et la Mésopotamie, et qui se soudent à la hauteur d'Alep par un seuil peu élevé.

L'aile du Nord-Ouest s'étale d'abord en un vaste plateau, sillonné de montagnes et fermé de chaines bordières, disposées en étage. Un nouveau rétrécissement en face du Caucase donne à l'Arménie et au Kurdistan la forme plutôt montagneuse; la forme de plateau réapparait en Anatolie.

L'aile du Sud comprend surtout le large plateau sablonneux et en grande partie désert de l'Arabie : les hauteurs sont à l'Ouest, et se rattachent au Taurus par les monts du Liban.

Il va sans dire, au reste, que ces deux systèmes ne se limitent pas aux frontières conventionnelles attribuées à l'Asie; ils se relient étroitement aux montagnes d'Europe et d'Afrique : les chaines de la péninsule des Balkans ne sont que le prolongement du relief de l'Asie Mineure et le plateau Libyen n'est visiblement que la contre-partie de celui d'Arabie.

A l'Est du Pamir s'étendent d'immenses plateaux d'altitudes diverses : le Han-Haï au Nord (Tarim et Gobi, 800 à 1100 mètres), le Thibet au Sud (3500 à 4500 mètres). Le Kouen-Lun, qui les sépare, est par la masse, sinon par l'élévation absolue des sommets, la chaine maitresse, la véritable Cordillère de l'Asie orientale. L'Himalaya, au Sud, est une barrière rigide, que percent en quelques endroits seulement des vallées resserrées : Indus, Brahmapoutra, etc. Au Nord, en revanche, le Thian-Chan, l'Altaï et les montagnes qui en sont le prolongement, sont beaucoup plus découpés. Les différentes chaines sont séparées l'une de l'autre par de vastes dépressions qui sont des passages naturels pour les fleuves et pour les hommes (Dzoungarie). Une de ces dépressions, découverte récemment aux environs de Louktchoun presque au point central du double continent d'Asie-Europe, s'enfonce à 50 m. au-dessous du niveau des mers.

Tous les systèmes orientaux détachés du Pamir s'étendent et se ramifient à l'extrême, jusqu'à former le long du Pacifique un front qui embrasse plus de 60 degrés de latitude.

Une ligne de **volcans** se poursuit à travers les groupes d'îles, depuis le Kamtchatka jusqu'aux îles de la Sonde. C'est un des anneaux de la grande ceinture de feu du Pacifique.

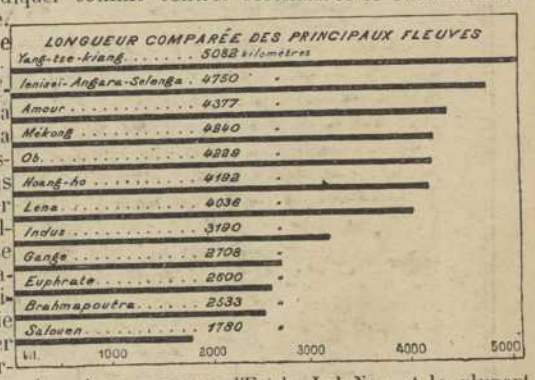
*Altitudes absolues.* — C'est en Asie que se trouvent les plus hauts sommets du monde : Gaurisankar (Himalaya), 8840 m.; Dapsang (Karakoroum), 8615 m.; Tengrikhan (Thian-Chan), 7340 m.; Demavend, 5465 m.; Ararat, 5172 m., etc.

*Altitude moyenne* de l'Asie : 940 mètres.

## HYDROGRAPHIE

Il n'y a pas en Asie de ligne naturelle de partage des eaux; les **fleuves** coupent les montagnes en tous sens; la plupart d'entre eux prennent en effet leur source à l'intérieur des plateaux et ne peuvent arriver à la mer qu'en franchissant les chaines qui les bordent.

L'Asie offre deux grands centres de dispersion des eaux : l'Himalaya et le plateau du Thibet d'une part, d'où s'écoulent au moins huit grands fleuves, depuis l'Indus jusqu'au Hoang-Ho; la région de l'Altaï d'autre part, où prennent naissance la plupart des fleuves siberiens et l'Amour. On peut indiquer comme centres secondaires le Thian-Chan et les monts d'Arménie.




Un grand nombre de cours d'eau asiatiques n'ont pas d'écoulement vers la mer : tous ceux de la dépression aralo-caspienne finissent dans des lacs fermés (mer Caspienne, Aral, Balkhach, etc.), ou se perdent dans les sables : Mourghab, Heri-Roud, etc. Dans l'Asie occidentale, la mer Morte, le lac d'Ourmiah, le lac Hamoun, de même que vers l'Est le Lob-Nor et la plupart des lacs thibétains (Koukou-Nor, etc.), sont également sans issue.

Les fleuves d'Asie sont souvent apairés et réunis en couple; ils prennent leur source et se déversent l'un près de l'autre, après s'être séparés plus ou moins dans leur cours moyen : Ob et Ieniséi, Yang-tse-Kiang et Hoang-Ho, Gange et Brahmapoutra, Indus et Satledj, Amou-Daria et Syr-Daria, Tigre et Euphrate.

L'Asie ne forme pas une masse compacte comme l'Afrique ; son relief est beaucoup plus déchiqueté, ses fleuves peuvent en conséquence quitter de bonne heure la montagne ou le plateau, et couler ensuite en plaine sur des milliers de kilomètres avant d'atteindre la mer. Ils sont donc en général navigables sur une bonne partie de leur cours, sauf au Sud-Est, où les montagnes touchent de trop près la mer.

A part l'Ob et le Ieniséi, qui se déversent dans de larges estuaires, les autres fleuves d'Asie forment presque tous des **deltas**. Mais, tandis que quelques-uns de ces deltas font saillie sur la ligne des côtes (Lena, Mékong, Irraouaddi, Indus), d'autres comblent le fond des golfes (Hoang-Ho, Song-Koï, Gange, Euphrate).

# ASIE PHYSIQUE

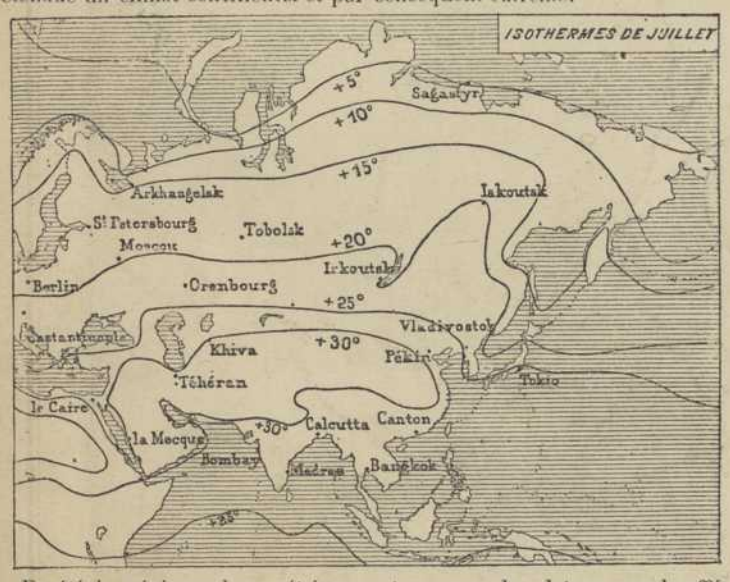
## LACS

Les principaux sont les fonds sans écoulement des dépressions et des plateaux. Ce ne sont souvent que de vastes marécages, dont l'évaporation et le dessèchement graduel rétrécissent peu à peu la surface et où les fleuves forment de larges deltas. Le Baïkal, lac de montagne, mérite une place à part.

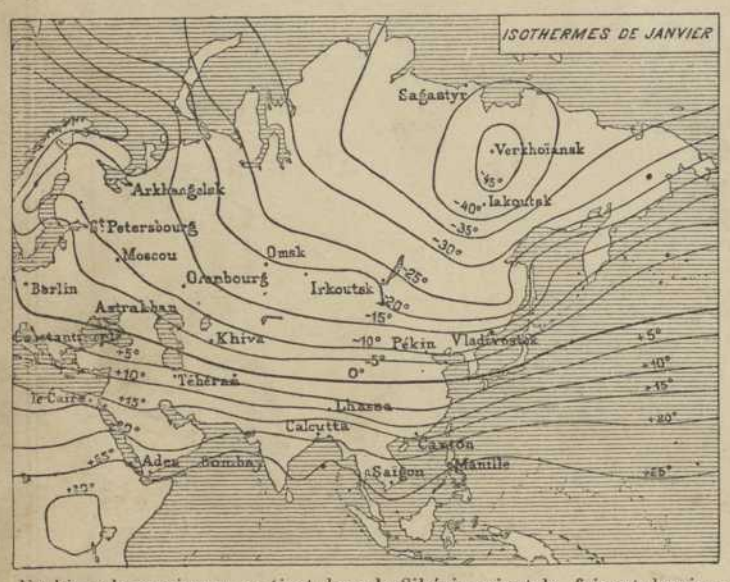
*Superficie des lacs asiatiques :* Aral, 65 000 kil. carr. ; Baïkal, 34 000 kil. carr.; Balkhach, 21 000 kil. carr.; Koukou-Nor, 6 000 kil. carr.

## CLIMAT

L'Asie est située en grande partie dans la zone tempérée; elle ne dépasse guère au Sud les tropiques, ni au Nord le cercle polaire. La pointe la plus méridionale du continent n'atteint pas l'équateur : seules les îles de la Sonde sont coupées par la Ligne. Mais, par suite de ses formes massives et de la disposition de son relief, l'Asie a dans la majeure partie de son étendue un climat continental et par conséquent extrême.

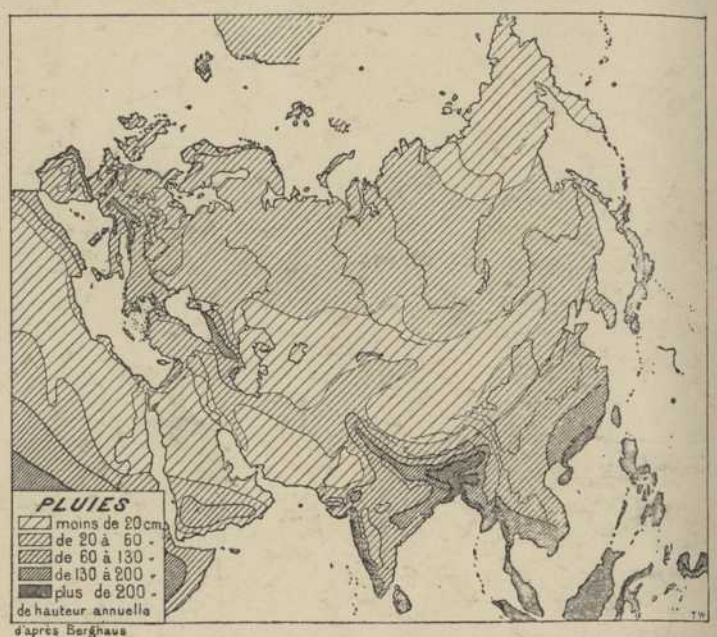



En été, le minimum barométrique se trouve sur les plateaux surchauffés de l'Iran et du Thibet : les vents soufflent donc du Nord-Est et du Nord dans toute l'Asie septentrionale et centrale, du Sud-Ouest, c'est-à-dire du Sahara, dans l'Asie occidentale, du Sud et du Sud-Est dans les Indes et dans la Chine méridionale. Ces derniers vents seuls sont humides: c'est proprement la **mousson** ; tous les autres sont secs.




En hiver le maximum se tient dans la Sibérie orientale, faisant dominer dans toute l'Asie des vents d'Est, de Nord-Est et du Nord, également secs et continentaux.

Si donc on excepte la partie Sud-Est et quelques régions de côtes en Syrie et en Asie Mineure, l'Asie est en général fermée aux influences adoucissantes de la mer : nulle part les contrastes ne sont plus violents entre les extrêmes de température. Il est dans le monde peu de régions aussi torrides que les rivages du golfe Persique, situés pourtant au nord des tropiques; c'est en Sibérie, sous le cercle polaire, que se trouve en revanche l'un des pôles du froid de l'hémisphère nord : à Verkhoïansk l'écart des températures moyennes extrêmes dépasse 65 degrés (— 50 en janvier, + 16 en juillet), et l'écart des températures extrêmes absolues peut atteindre 85 degrés. Sur les côtes correspondantes de Suède, l'écart moyen n'est que 15 ou 20, de même pour Pékin et Naples, situés sous le même parallèle. Dans le même endroit et dans un seul jour les variations sont parfois énormes. Sur cette immense étendue de pays qui va de la Méditerranée et de la mer Rouge au Pacifique et qui est bornée au Sud par l'Himalaya, l'**air** est **sec**, les **pluies** sont **rares** et bornées à de courtes périodes (hiver au Sud-Ouest, eté au Nord-Est), les neiges perpétuelles ne descendent pas au-dessous de 5500 mètres, malgré la rigueur des hivers :




d'après Berghaus

c'est le pays des **steppes**, des déserts, pays mal peuplé, favorable surtout au développement de l'élevage et à la vie nomade, et où la culture régulière n'est possible que grâce à une irrigation savante et par conséquent à l'intervention incessante de l'homme. Dès que l'homme se retire, les sables et les marécages reprennent possession du sol, le pays redevient stérile et insalubre : c'est l'histoire de toute l'Asie occidentale.

Le contraste est parfait avec l'Asie du Sud-Est, le pays des moussons, où les précipitations atteignent sur les côtes occidentales des péninsules jusqu'à 4 m. de hauteur annuelle, et montent dans certains cantons privilégiés (Assam) jusqu'à 12 et 15 m. C'est à cette humidité si abondante, jointe à une température chaude relativement constante, qu'est due la richesse exubérante de la végétation tropicale des Indes et des îles de la Sonde, jusqu'en Chine et au Japon. Ce sont aussi ces pluies qui donnent naissance aux nombreux fleuves de cette région, et c'est enfin dans les vallées de ces fleuves, peu à peu comblées d'un limon prodigieusement fécond, que s'entassent les populations les plus pressées de la terre.

Toutefois ces pluies si précieuses ne tombent que pendant une partie de l'année, lors de la mousson du Sud, c'est-à-dire en été. Un retard de quelques jours dans le renversement des vents et dans l'arrivée de la période humide suffit parfois à ruiner les moissons et à provoquer des famines terribles.

## VÉGÉTATION. — FAUNE

En règle générale les limites de **végétation** des diverses plantes s'avancent beaucoup moins loin vers le Nord en Asie qu'en Europe : céréales, 62° lat. N. (au lieu de 68° en Europe); vignes 42° (au lieu de 52°); palmiers 38° (au lieu du 42°). C'est une conséquence évidente du climat continental, aux hivers trop froids.

La plus grande partie de la **Sibérie** n'est que la continuation de la plaine russe, qu'elle rappelle à tous égards. Les pluies d'été, peu abondantes, mais régulièrement réparties dans toute la saison, favorisent la végétation forestière. Ce sont en effet les **forêts** qui caractérisent la région, au nord des steppes Kirghizes; elles s'étendent jusqu'au delà du 70° de lat. N. C'est le pays des **animaux à fourrure**, de l'ours, du renne.

L'**Asie occidentale** et **centrale** est la région des **steppes**, aux étés brûlants. Les troupeaux de **chèvres**, de **moutons**, sont nombreux, mais nécessairement nomades, passant d'un lieu à l'autre suivant les saisons (transhumance). La **région méditerranéenne** est une terre d'élection pour les **fruits**, et c'est de là que nous viendraient la plupart des arbres de nos vergers, peut-être même la vigne. Les vallées bien arrosées de Syrie, d'Asie Mineure, de Transcaucasie, les parties irriguées de la Mésopotamie et du Turkestan, peuvent recevoir toutes les cultures, depuis les **céréales** jusqu'au **coton** et à l'**indigo**. Le **chameau** est l'animal servant de préférence aux transports.

L'**Asie des moussons** est la région **agricole** par excellence du continent, celle où toutes les conditions sont réunies : qualités du sol, chaleur, humidité. Dans les jongles et les forêts vierges vivent les grands animaux : **éléphants, rhinocéros, tigres**. Le **riz** y est cultivé partout et fournit une nourriture facile et abondante, qui explique en grande partie la densité si forte de la population. Les **céréales** réussissent sur les plateaux de l'Inde, l'**opium** dans la vallée du Gange, le **thé** en Chine, les **épices** dans la péninsule de Malacca et dans les îles de la Sonde. La culture du **mûrier** atteint en Chine une importance considérable.

L'Asie est donc très inégalement favorisée sous le rapport des conditions de température et d'humidité et de la richesse de la végétation; certaines régions sont les plus cultivées et les plus peuplées de la terre, mais le continent asiatique n'offre pas à l'homme dans toutes ses parties un champ de colonisation également favorable.

L. Poirel.

### DENSITÉ DE LA POPULATION

850 millions d'habitants, soit plus de la moitié de la population totale du globe, bien que la densité générale (19) soit beaucoup plus faible qu'en Europe (35,8). Mais, comme on doit s'y attendre d'après les conditions physiques, cette population est répartie sur le continent d'une façon extraordinairement inégale. Les pays des moussons renferment plus de 85 pour 100 des habitants de toute l'Asie; la Chine et l'Inde sont les deux plus grandes

fourmilières d'hommes de la terre : nulle part, même en Europe, ne se pressent sur un espace égal d'aussi puissantes masses, nulle part les villes énormes renfermant des centaines de milliers et des millions d'habitants ne sont plus nombreuses : Canton, 1 250 000 hab.; Tokio, 1 333 000 hab.; Tientsin, 1 000 000 hab.; Pékin, 1 000 000 hab.; Bombay, 820 000 hab.; Calcutta, 810 000 hab., etc.

En revanche, le reste de l'Asie est à peu près vide (3 hab. au kil. carr.). C'est à peine si on y compte 5 ou 6 villes dont la population dépasse 100 000 habitants : Tébriz, 380 000 hab.; Téhéran, 230 000 hab.; Smyrne, 200 000 hab.; Damas, 154 000 hab.; Tachkent, 156 000 hab.

### ETHNOGRAPHIE

Le nœud du Pamir a été jadis pour les peuples une limite comme pour le relief : à l'Est la race jaune, à l'Ouest les peuples aryens; mais ce n'est qu'une borne d'origine qui a été de bonne heure dépassée ou plutôt tournée de part et d'autre, et qui ne correspond plus à la réalité.

La **race mongole** (575 millions) occupe tout le littoral du Pacifique; mais son domaine va se rétrécissant vers l'Ouest, où il se partage en deux rameaux. Au Nord, il comprend les Toungouses, les Yakoutes, les Samoyèdes, les Ostiaks, les Finnois; au centre et au sud du continent il embrasse les Japonais, les Coréens, les Mandchoux, les Chinois, les Annamites, les Birmans, les Tibétains, les Turkmènes et les Kirghizes. La race mongole se retrouve encore au delà de la mer Caspienne, chez certaines peuplades de la Transcaucasie et chez les Turcs osmanlis d'Asie Mineure. Entre les deux rameaux, les **Slaves** (Russes) forment une bande étroite et numériquement faible (5 millions), mais compacte.

Mais c'est au Sud que les populations **indo-européennes** ou **aryennes** sont en plus grand nombre. Elles sont établies dans la partie supérieure de la péninsule gangétique, où elles constituent des races très mêlées : Hindous proprement dits, Radjpoutes, Mahrattes, etc., sur le plateau de l'Iran et en Arménie. Les **Grecs** et les **Levantins** (descendants d'Européens et d'indigènes) sont nombreux en Asie Mineure. En tout 200 millions d'individus.

Les **Sémites**, représentés par les Arabes et les Juifs, sont une douzaine de millions dans la Syrie, l'Arabie, la vallée de l'Euphrate.

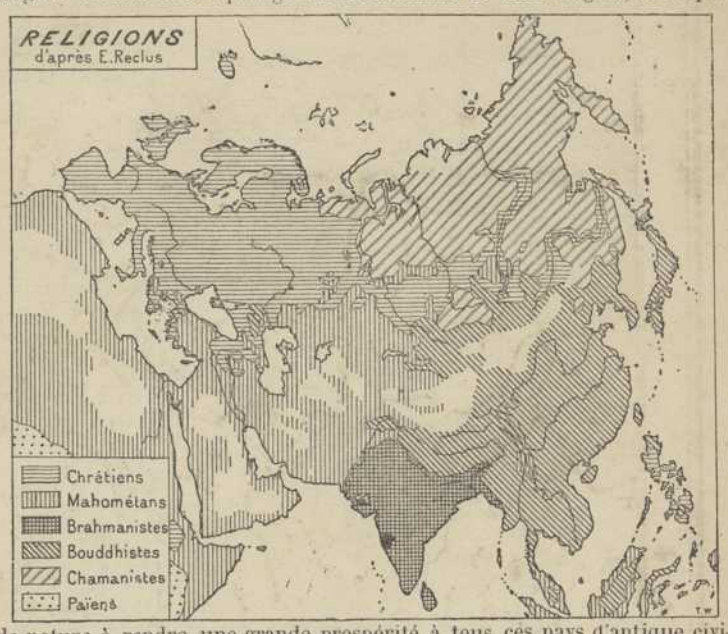
Les **Dravidiens**, au teint noir, ont été refoulés dans la pointe méridionale de l'Inde et dans le nord de Ceylan, 40 millions.

Les **Malais** des îles de la Sonde empiètent un peu sur le continent dans la péninsule de Malacca.

### RELIGIONS

C'est d'Asie que sont sorties la plupart des **religions**. Les **Juifs** (1 demi-million) et les **Chrétiens** (5 millions) ne sont plus représentés que par des colonies éparses, en Asie Mineure, en Arménie, en Sibérie, en Syrie, en Chine, dans l'Inde et en Indo-Chine.

Les **Musulmans** (150 millions) ont conquis en revanche toute l'Asie occidentale et une bonne partie de l'Asie centrale, où ils continuent leurs progrès. L'insouciance qu'engendre le fatalisme de leur religion, n'est pas




de nature à rendre une grande prospérité à tous ces pays d'antique civilisation. On compte encore d'importantes colonies musulmanes dans l'Inde, en Chine même, dans la péninsule de Malacca et dans les îles de la Sonde.

Les habitants de l'Inde sont restés fidèles pour la plupart au **brahmanisme** (190 millions), religion de l'idéal, qui, sous l'action du climat des tropiques, accorde aux facultés intuitives de l'homme une importance extrême, au détriment de ses forces actives.

Les Mongols du centre et de l'est de l'Asie ont adopté en général la réforme du **bouddhisme** (500 millions), qui n'est guère qu'un code de morale sociale, convenant à merveille à l'esprit essentiellement pratique des Chinois et de leurs voisins immédiats.

Les Mongols de la Sibérie sont encore **païens**.

### PEUPLEMENT DE L'ASIE

Les plaines basses et fertiles qui s'étendent au pied des plateaux du centre de l'Asie ont été souvent considérées comme le berceau des peuples, comme le centre de dispersion des races. Quoi qu'il en soit de ces questions fort controversées, on peut reconnaître en Asie dans les mouvements de peuples deux grandes directions : dans le sens des parallèles, les Indo-Européens ont reflué dans l'Inde, en refoulant vers le Sud les populations primitives. En revanche les Mongols, arrêtés à l'Est par une mer vide, ont cherché vers l'Ouest une issue pour écouler leur trop-plein, et la menace de leurs invasions a pendant plusieurs siècles fait trembler l'Europe.

Outre ce mouvement inverse dans la direction des grandes lignes du continent, les peuples des steppes du Nord ont été de tout temps attirés vers le Sud : c'est le même phénomène qui s'est produit en Europe lors des grandes invasions. Citons à l'Ouest les Touraniens, les Scythes, les Turcs Seldjoucides; dans l'Asie orientale, les conquérants sont toujours également venus du Nord. Il s'est produit une sorte de tassement dans la direction du Sud : les Chinois débordaient sur les frontières de l'Indo-Chine, à mesure qu'ils étaient eux-mêmes refoulés successivement à l'autre bout par les Mongols et les Mandchoux, la domination suprême passant toujours aux derniers venus (succession des « dynasties »).

C'est qu'en effet en Asie, plus qu'en aucun autre continent, le contraste est grand entre le Nord et le Sud, par suite des chaînes puissantes, des plateaux massifs qui séparent les deux zones.

Au **Nord**, dans ces pays de forêts et de grands fleuves, où la température peu clémente rend l'agriculture si précaire, les habitants ne vivent que de **chasse** et de **pêche**; plus au **Sud**, les steppes alternativement couverts d'herbes plantureuses et complètement dénudés les rendent **nomades** et **pasteurs**; dans les deux cas la population reste forcément clairsemée et relativement barbare.

Dans l'Asie méridionale, un climat plus facile, une terre plus féconde invitent davantage les peuples à la culture, les forment à la vie sédentaire et par suite à la civilisation.

Mais encore faut-il bien distinguer l'Est de l'Ouest. A l'Est, dans toute la zone des moussons, où l'humidité abonde et où le sol peut nourrir presque sans culture une population très dense, la civilisation s'est développée de bonne heure et s'est maintenue sans interruption jusqu'à nos jours. A l'Ouest, au contraire, la nature est beaucoup plus avare : l'eau est mesurée parcimonieusement à la terre, le sol, suffisamment fertile, ne produit néanmoins qu'à force de travail et de soins qui entretiennent, grâce à l'irrigation, l'humidité nécessaire aux cultures. De grandes civilisations ont ainsi pu fleurir sous les anciens empires, et plus tard à l'époque d'Alexandre et jusqu'aux Arabes. Mais du jour où sous le coup d'événements historiques, d'invasions, de guerres, les hommes ont disparu ou sont devenus moins nombreux, le sable a repris ses droits et a plongé toute cette Asie occidentale, naguère si prospère et si riche, dans l'état de décadence profonde où nous la voyons maintenant; le mal s'accentue encore tous les jours, et plus on tardera, plus l'œuvre de colonisation et de reconquête deviendra difficile.

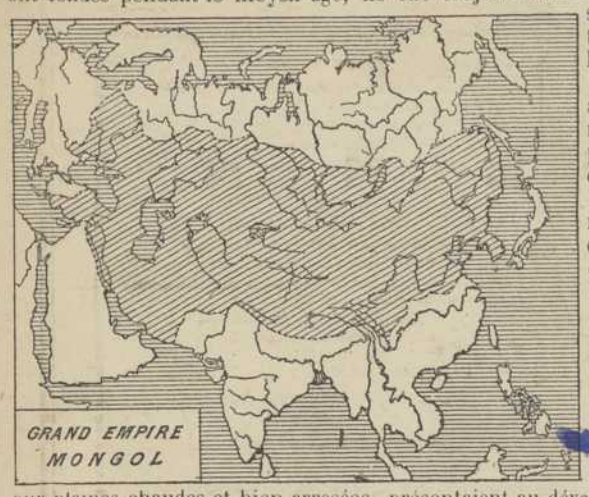
### FORMATION TERRITORIALE DES ÉTATS

En général, l'Asie, aux énormes plateaux fermés, aux vastes plaines fluviales intérieures, aux puissantes chaînes de montagnes, véritables barrières, se prêtait à merveille à l'établissement de ces immenses dominations, dont la forme morcelée de l'Europe permettait difficilement la constitution sur notre partie du monde.

Mais ici encore il faut distinguer les zones. Au Nord et en général dans tous les pays où règne par nécessité la vie pastorale et nomade, les peuples, ne pouvant se fixer, n'ont pu en conséquence former d'Etats. La vie patriarcale de la tribu est restée la forme dominante jusqu'au jour où la Russie est venue imposer son autorité par la force et incorporer la plus grande partie de cette région dans son empire. Mais les anciennes dominations n'ont guère dépassé au Nord la limite de l'Oxus; les Arabes

# ASIE POLITIQUE

eux-mêmes ne sont pas allés plus loin ; quand aux empires que les Mongols ont fondés pendant le moyen âge, ils ont toujours conservé en quelque sorte un caractère nomade ; les capitales changeaient avec les hommes. Il n'y avait pas en réalité de centre, et Karakoroum même n'était qu'une résidence d'été, où les hordes venaient en masse passer la bonne saison.




L'Asie orientale offrait aux peuples des conditions tout opposées. Deux vastes régions, aux plaines chaudes et bien arrosées, présentaient au développement de la puissance politique, comme à celui de la civilisation, deux cadres bien nets. La limite d'influence des moussons formait naturellement la borne des Etats; rien ne les attirait au Nord, et l'élévation du relief les en séparait encore davantage. Entre les deux régions, un pays intermédiaire, très difficilement pénétrable, à cause de la direction des chaînes de montagnes, empêchait toute communication et tout contact. C'est là que se sont développées les deux plus anciennes et deux des plus grandes civilisations du monde, la **civilisation chinoise** et la **civilisation hindoue** ; mais ce furent des civilisations fluviales et, si l'on peut dire, continentales ; la mer n'a pas été pour elles une limite moins rigide que les montagnes : ni les Hindous ni les Chinois n'ont été des peuples véritablement maritimes, ils sont restés enfermés chez eux. Ces civilisations enserrées dans des cadres trop fixes, sans rapport avec le reste du monde, sans contact l'une avec l'autre, se sont non seulement fixées, mais figées dans le pays même. Après un rapide et brillant développement, elles sont restées stationnaires durant des siècles. Ce n'est que la conquête européenne venue par mer qui a pu ouvrir l'Inde dans ces derniers siècles et accomplir l'œuvre où Alexandre avait échoué. Les Chinois, attaqués de toutes parts, persistent à s'enfermer chez eux, et c'est sans contredit à sa qualité d'île que le Japon doit d'avoir adopté si spontanément la civilisation occidentale.

L'Asie occidentale forme l'intermédiaire entre les deux aspects si différents qu'offre, en raison de causes géographiques bien nettes, l'histoire du Nord et du Sud-Est : le relief y est moins puissant, les espaces moins vastes, les frontières moins rigides, la mer enfin y pénètre davantage. La civilisation et la constitution des Etats présentent encore un caractère continental et local, mais du moins les Mèdes, les Perses, les Assyriens, les Babyloniens, les Hébreux ne sont pas restés entièrement étrangers les uns aux autres, et ils ont subi même à plusieurs reprises des influences extérieures. Des conquêtes les ont plusieurs fois fondus en une seule domination où chaque peuple, tout en conservant son caractère original, gagnait au contact des autres : les Perses, les Grecs, les Arabes, les Turcs ont tour à tour opéré cette union, dont les conquêtes d'Alexandre sont

restées comme le plus parfait symbole. De plus, l'Asie occidentale a dû au voisinage de la Méditerranée un nouvel élément de mobilité et de progrès : c'est par là que la civilisation asiatique s'est répandue dans le reste du monde, mais c'est aussi par là que les deux continents voisins d'Afrique et surtout d'Europe ont à leur tour réagi sur leur aîné : Phéniciens, Grecs, Occidentaux.

Aujourd'hui encore ces grands traits sont visibles dans la distribution des Etats d'Asie : au Nord, l'immense plaine garde son unité sous la domination russe ; le Japon, la Chine, l'Inde ont pu changer de maîtres, ce sont toujours les mêmes empires ; la Chine a seulement englobé les plateaux de l'intérieur. L'Indo-Chine a toujours été et reste morcelée.

A l'Ouest, la répartition est peut-être moins normale : le plateau de l'Iran est partagé entre trois Etats, Perse, Afghanistan, Béloutchistan, dont les limites varient, il est vrai, au gré des diplomates européens. Les Turcs en revanche occupent tout le reste de l'Asie occidentale, qui pourrait cependant être partagé, comme il le fut naguère : seuls quelques Etats arabes restent indépendants.

L'Asie n'est pas plus séparée des continents voisins au point de vue politique qu'au point de vue physique, puisque anciennement les Grecs, les Romains, les Arabes, aujourd'hui les Russes et les Turcs, ont étendu leur domination des deux côtés des frontières officielles.

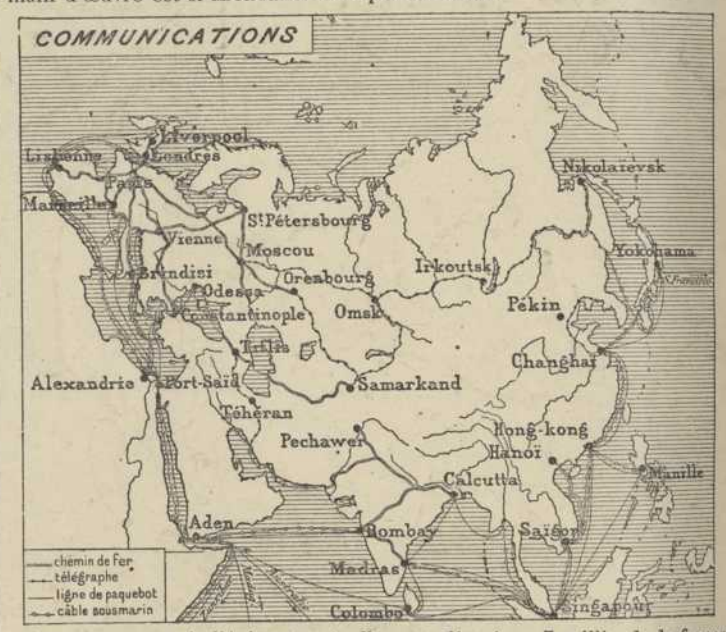
### VALEUR ECONOMIQUE

La valeur économique de l'Asie varie suivant les régions.

Au Nord les forêts et les mines, à l'Ouest les troupeaux, sont jusqu'à présent la principale ressource des habitants ; mais la Sibérie méridionale, le Turkestan, la Mésopotamie, l'Asie Mineure, la Syrie et même l'Arabie renferment d'excellentes terres qui n'attendent que les colons et les chemins de fer pour produire en abondance des céréales, du coton, du maïs, du tabac, du café, des graines oléagineuses, des plantes tinctoriales. Déjà le chemin de fer transcaspien a produit toute une révolution de ce genre. Le Transsibérien en produira une autre, bien plus importante.

Au reste l'Asie septentrionale et occidentale n'aura jamais, comme pays producteur, qu'une importance secondaire ; mais c'est un point de passage d'une valeur capitale entre l'Europe et cette autre moitié de l'Asie, qui restera toujours le centre de vitalité du continent. On sait d'ailleurs que la Chine et l'Inde ne sont pas seulement des pays de production intense : leur population si pressée offre en outre aux produits d'Europe des débouchés énormes, en attendant qu'elle fabrique les objets nécessaires à ses besoins et que, plus tard même, elle nous inonde à son tour de ses

produits : d'inépuisables gisements de **houille** et de **métaux** fournissent à l'industrie le combustible et la matière première, dans ces pays où la main d'œuvre est si abondante et si peu coûteuse.




Le **commerce** de l'Asie est actuellement d'environ 7 milliards de francs (monde entier, 70 milliards).

### EXPANSION EUROPÉENNE

Les Européens poursuivent en Asie deux buts : 1° s'ouvrir les riches pays du Sud-Est ; 2° tenir à l'Ouest les routes qui y mènent.

Mais la Russie occupe tout le Nord, l'Angleterre une bonne partie du Sud : c'est donc à l'Est sur les frontières de Chine, à l'Ouest autour des voies naturelles de passage, que les compétitions sont vives. A l'Ouest, d'Asie-Mineure en Iran, les Occidentaux, Anglais, Français, Allemands, s'efforcent de pénétrer le continent asiatique ; les Russes essaient de le

percer et d'en sortir par une mer extérieure. C'est ce croisement de visées qui complique et aggrave la "Question d'Orient". Au Sud, l'Angleterre a hérité de l'Inde Française, que la France n'a pas su conserver ; mais là aussi la Russie s'avance par le Nord. A l'Est, enfin, la Chine, avec la seule civilisation antique qui ait fortement persisté, est entamée à la fois par la Russie au Nord, par l'Angleterre et la France au Sud, par l'Europe entière, par le Japon européanisé et les États-Unis, sur toute la côte Pacifique. C'est la question d'Extrême Orient.

Tandis que la France a beaucoup perdu de son influence séculaire dans la Méditerranée orientale, où elle se laisse distancer par l'Allemagne, la Russie et l'Angleterre, d'autre part, sa position nouvelle en Indo-Chine peut lui donner une place prépondérante dans la transformation prochaine des pays du Pacifique.

L. Poirel.

(Mise à jour par M. F. Schrader.)

# EMPIRE RUSSE

Carte N° 37

## SITUATION

**L'Empire Russe** occupe la moitié orientale de l'Europe et toute la partie septentrionale de l'Asie. Les points les plus éloignés l'un de l'autre sont : le cap Oriental et l'embouchure du Danube (7450 kilomètres, la longueur exacte de l'Amérique du Sud).

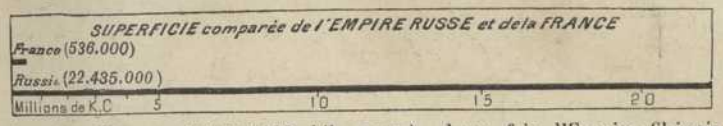
SITUATION DE LA RUSSIE en Europe et en Asie

De l'Est à l'Ouest il s'étend depuis le cap Oriental (172° env. Ouest de Paris) jusqu'au village de Pyzdry en Pologne (15° 18′ Est de Paris), soit une longueur de 172° 42′.

Le point le plus septentrional, le cap Tchelio uskine, n'est qu'à 12° environ du pôle. Le point le plus méridional, sur le Heriroud, district Transcaspien, est à 35° de l'équateur. Mais, tandis que toutes les côtes du nord, à l'exception d'une partie de la mer Blanche, se trouvent au delà du cercle polaire, au sud du 45° parallèle ne se trouvent qu'une partie de la Crimée, la Caucasie, le district Transcaspien, le Turkestan et une petite partie de la Mandjourie russe. L'Empire Russe est donc véritablement l' « Empire du Nord ».

## SUPERFICIE

22 434 995 kil. carr. (5 657 038 kil. carr. en Europe, 16 777 957 kil. carr. en Asie), environ la moitié de l'Asie (44 500 000 kil. carr.) et les deux tiers de l'Afrique (30 000 000 kil. carr.). L'Empire Russe occupe la vingt-troisième partie de la surface de la terre, plus du sixième des terres émergées. Comme aire, c'est **quarante et une fois la France**, plus de




deux fois l'Europe (10 010 486 kil. carr.), deux fois l'Empire Chinois (11 574 356 kil. carr.), deux fois la France avec ses colonies. — Parmi les groupements politiques, l'Empire Britannique est le seul qui le dépasse en étendue (28 085 000 kil. carr.); mais, tandis que cet Empire est dispersé sur toute la surface de la terre, l'Empire Russe présente, de la Baltique au Pacifique et de l'océan Glacial à ses confins méridionaux, un ensemble compact, sans aucune solution de continuité.

## LIMITES — COTES

Sur l'ensemble des **limites**, deux tiers environ sont maritimes et un tiers terrestre; mais, parmi les mers environnantes, l'océan Arctique est presque toujours et partout fermé par les glaces; les mers de Bering, d'Okhotsk et du Japon, libres pendant plusieurs mois de l'année, baignent des côtes désertes, trop éloignées des principaux centres de population et de production de l'Empire; la mer Blanche (4450 kil. de côtes) n'est navigable que pendant trois mois; la mer Baltique (6750 kil.) est dangereuse pour la navigation et est occupée par les glaces sur la plupart de ses côtes pendant cinq mois de l'année; enfin la mer Caspienne est complètement fermée. Seules la mer Noire (2015 kil.) et la mer d'Azov (1470 kil.) sont presque toujours libres; mais la première, profonde et aisément navigable, a peu de ports, et la seconde n'a pas de profondeur. De plus, toutes deux sont séparées des mers extérieures par une série de détroits.

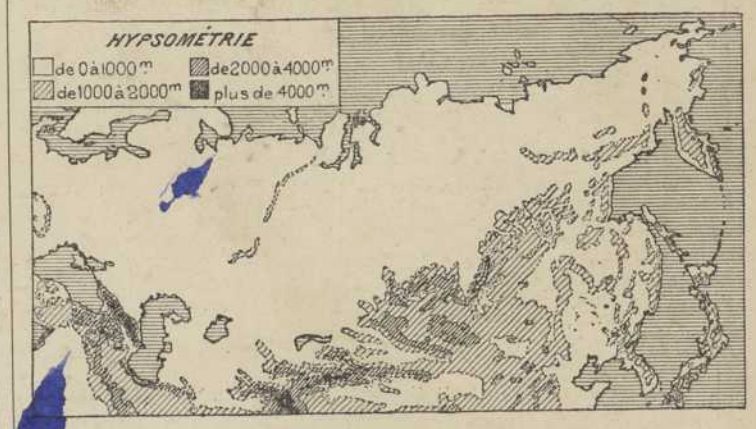
Sur l'ensemble de ses limites terrestres, l'Empire Russe ne touche que

TENDANCE DE L'EMPIRE RUSSE VERS LES MERS EXTÉRIEURES

par 4500 kil. env. à l'Europe occidentale, par 8000 kil. env. aux différents pays peuplés de l'Asie et par 7 500 kil. aux montagnes ou aux déserts de la Mongolie. Sur 22 millions de kil. carr. d'étendue, l'Empire Russe n'a que 20 000 kil. env. de limites utilisables, soit 1 kil. pour 1000 kil. carr. de superficie. On comprend dès lors les longs efforts de la Russie pour conquérir les **côtes** de la Baltique, efforts couronnés de succès sous Pierre le Grand, et les tendances actuelles vers Constantinople et la Méditerranée d'un côté, et vers les mers libres de glace du Pacifique de l'autre.

## RELIEF DU SOL

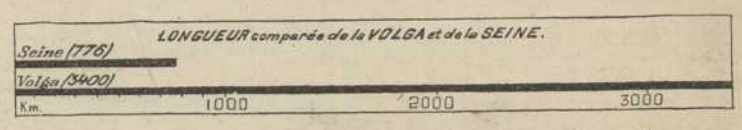
**Plaine** ininterrompue de l'Ouest à l'Est et du Nord au Sud, **Monta-**




**gnes** très élevées sur les frontières méridionales : Caucase, Thian-Chan Ala-Taou, Tarbagataï, Altaï, Saïan, monts du Baïkal, monts des Pommiers, Khingan, Sikhota-Alin, Kamtchatka. La seule chaîne transversale, l'Oural, ne s'élève qu'à 1698 m. à son point culminant et on peut presque partout la traverser sans obstacles. Ses pentes, surtout du côté de l'Asie, sont douces et l'établissement de routes carrossables ne présente aucune difficulté. Dans la partie asiatique la plaine s'incline généralement vers le nord; dans la partie européenne, elle s'incline, par contre, vers toutes les mers environnantes. La douceur des pentes est si grande, que le point culminant des hauteurs de Valdaï, d'où sortent les plus grands fleuves de la Russie d'Europe, n'est qu'à 351 m. au-dessus du niveau des mers. L'étendue des montagnes bordières est si insignifiante par rapport à celle de la plaine, que, malgré leur énorme élévation, l'altitude moyenne de la Russie n'est évaluée qu'à environ 170 m.

## HYDROGRAPHIE

La Russie d'Europe a les plus grands **lacs** de l'Europe, le Ladoga (18 129 kil. carr.) et l'Onega (9 751 kil. carr.); le plus grand **fleuve** de l'Europe, tant par la longueur de son cours que par l'étendue de son

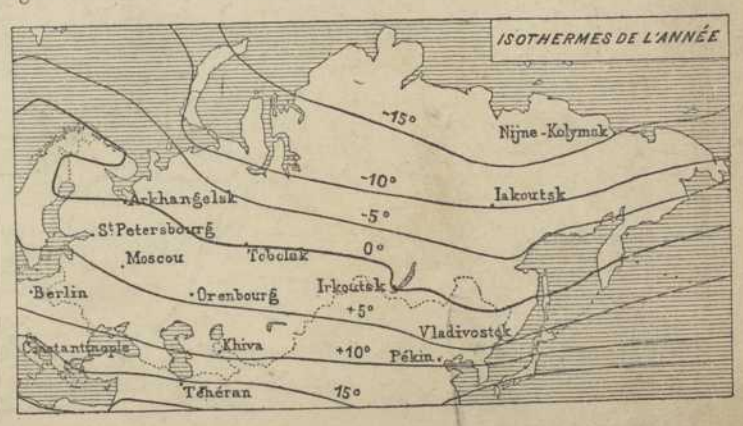



bassin, la Volga. La Russie d'Asie possède deux lacs qui sont des mers : la Caspienne et l'Aral; d'autres encore, comme le Baïkal, 22 fois plus grand que le Léman. Mais les plus grands fleuves, ceux de la Russie asiatique surtout, coulent dans des pays peu ou point peuplés et se dirigent vers l'océan Arctique, glacé pendant toute l'année. Seuls les fleuves tributaires de la Baltique, de la mer Blanche, de la mer Noire et de la Caspienne, ainsi que les canaux qui les réunissent, ont une certaine importance au point de vue commercial. Tous les autres n'ont servi et ne servent encore que pour la colonisation russe : en dehors des bassins miniers de la Sibérie et du Turkestan peu arrosé, presque tous les villages de la Russie d'Asie se sont établis sur les rives des fleuves.

Le plus long des fleuves russes est le Selenga-Angara-Ieniseï (4750 kil.), qui occupe la cinquième place parmi les fleuves de la terre, après le Missouri-Mississippi, le Nil, l'Amazone et le Yang-Tse. L'Amour a 4380 kil. de cours, l'Ob 4230 kil., la Lena 4040 kil., la Volga 3400 kil., l'Oural 2380 kil., le Dniepr 2140 kil., le Syr-Daria 2080 kil., le Don 1810 kil., la Petchora 1650 kil., l'Amou-Daria 1520 kil., le Dniestr 1345 kil., la Soukhona-Dvina 1215 kil. Plusieurs affluents ou sous-affluents dépassent par la longueur de leur cours les plus grands fleuves de l'Europe (Irtych, 2800 kil.; Kama, 1790 kil.; Oka, 1470 kil.).

## CLIMAT

L'Empire Russe est un **État continental**. Le plus grand océan qui le baigne est un océan glacé. Aucune hauteur ne l'abrite des vents polaires; au contraire, de hautes montagnes barrent au Sud le chemin aux vents venant des pays tropicaux. Conséquence : le climat de chaque région, de chaque ville russe, est plus rigoureux et plus excessif que celui des régions et des villes de l'Europe occidentale situées sous les mêmes latitudes. Les figures ci-contre montrent avec quelle vitesse les isothermes moyennes de



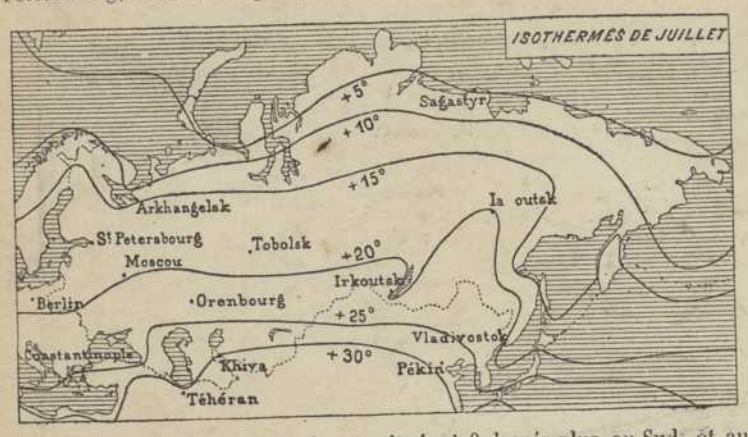

l'année et surtout les isothermes de l'hiver, s'inclinent vers le Sud à mesure qu'elles s'approchent de l'intérieur du pays. A Orenbourg, par

# EMPIRE RUSSE

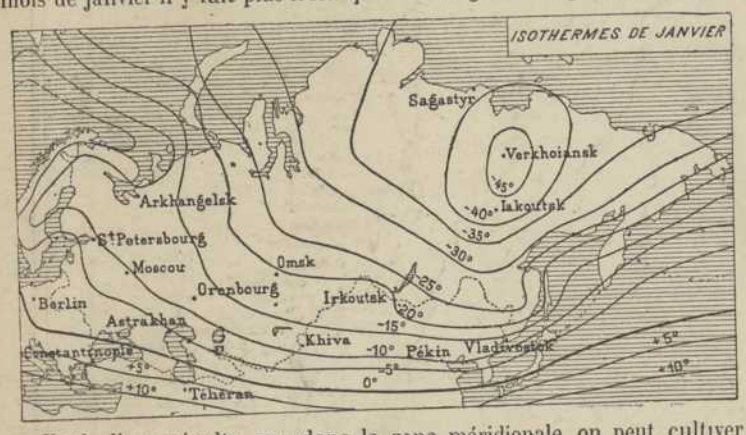
Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau Paris

Imp. Erhard Frès

exemple, la température moyenne annuelle est la même qu'à Saint-Pétersbourg, situé à 8 degrés plus au Nord. Au mois de juillet, cette même




ville a la température de Toulouse, située à 8 degrés plus au Sud, et au mois de janvier il y fait plus froid qu'à Arkhangelsk, éloignée de 13 degrés




au Nord. Il en résulte que dans la zone méridionale on peut cultiver certaines légumineuses d'Algérie, qui ne demandent que des chaleurs estivales, tandis que les arbres fruitiers manquent dans la partie orientale de cette zone, à cause des froids rigoureux de l'hiver.

Comme opposition de climats, on peut citer la Transcaucasie, où croissent les oliviers et même les cotonniers, et Verkhoïansk, où se trouve le « pôle du froid ». Les pluies sont de plus en plus rares à mesure qu'on se dirige de l'O. vers l'E. La sécheresse des étés diminue fortement la fertilité du sol. Les lacs et les rivières perdent en général par l'évaporation plus qu'ils ne reçoivent par les pluies, surtout depuis que le déboisement a dénudé une grande partie du pays. Il en résulte que bien des rivières autrefois navigables ne le sont plus aujourd'hui. Le niveau de la mer Caspienne et d'un grand nombre de lacs de l'Asie centrale, comme l'Issyk-koul et la mer d'Aral, s'abaisse continuellement.

Dans presque toute l'étendue de l'empire russe, la température moyenne de l'hiver descend au-dessous de zéro. Tous les cours d'eau gèlent; le sol est couvert de **neige** pendant plusieurs mois. Quelques régions méridionales seules font exception.

## POPULATION

126.411.736 habitants au recensement du 9 février 1897, soit 5,6 habitants par kilomètre carré. En y ajoutant la population de la Finlande où le recensement n'a pas eu lieu et dont le nombre d'habitants était, pour la même année, évalué à deux millions et demi, on obtient pour l'ensemble de l'empire, près de 129 millions d'habitants. Cette population accroît de 1,7 pour cent par an. Le nombre probable d'habitants en 1900 est donc d'environ 135 millions.

Deux Etats seulement ont une population supérieure : l'empire britannique, 387 millions, et l'empire chinois, 450 (?) millions.

Cette population est très inégalement répartie : pendant que la Russie d'Europe, sans la Finlande, mais avec la Pologne (9.455.943 hab.) et le versant Nord du Caucase (3.752.556 hab.), a 107.403.914 habitants, 19 habitants par kilomètre carré, l'immense territoire de la Russie d'Asie avec la Transcaucasie ne possède que 18.964.913 habitants, soit près de 1 habitant par kilomètre carré. Sur ce nombre, la Transcaucasie a 5.516.139 habitants, le Turkestan 5.260.406, le gouvernement des Steppes, 2.461.278 et enfin la Sibérie, 5.727.090. Sur les 12 millions de kilomètres carrés de la Sibérie, n'habitent donc guère plus d'hommes que dans la seule ville de Londres.

La majeure partie de la population est *slave*. Viennent ensuite : les Lithuaniens, les Finnois, les Turco-Tartares, les différentes races aryennes de la Caucasie, les Arméniens, les Mongols, les Samoyèdes, les Tchouktches, les loukaghirs, les Koriaks, les Kamtchadales, etc. Plusieurs millions de Juifs habitent principalement la partie sud-occidentale de la Russie d'Europe.

Le culte dominant est la *religion grecque-orthodoxe*. Viennent ensuite les sectaires de l'orthodoxie, les catholiques, les protestants, les musulmans, les israélites.

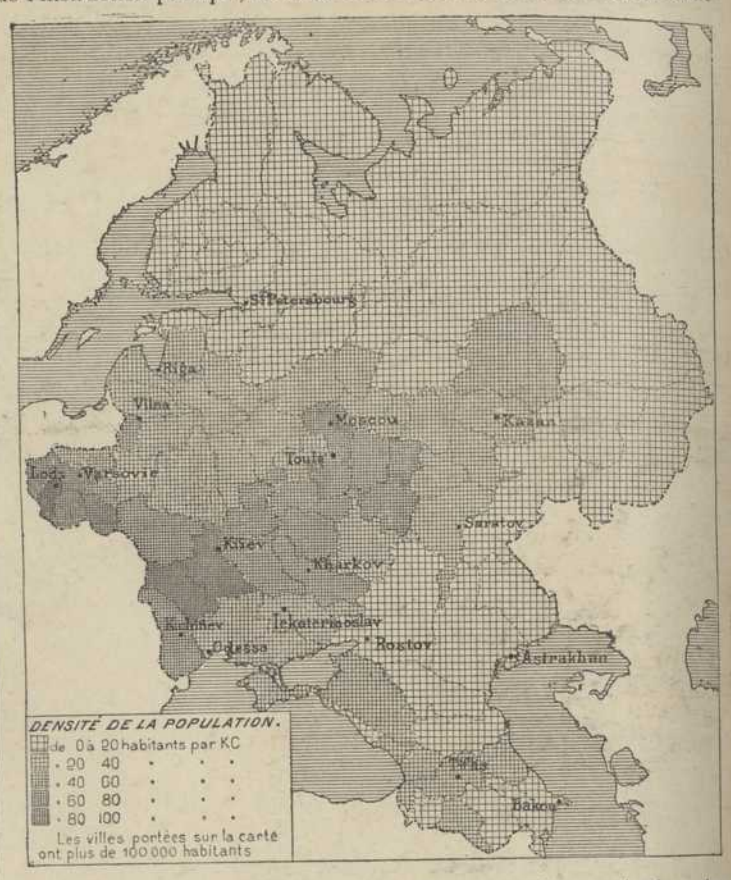
Nous n'indiquons pas la valeur numérique des races et des adeptes de tel ou tel culte, les données du premier et unique recensement de la population n'étant pas encore publiées en ce qui les concerne.

Le nombre des naissances en 1896 a été de 4.634.809 dans la Russie d'Europe seulement; le nombre des décès pour la même année et la même région a été de 3.063.047. L'excédent des naissances sur les décès a donc été en 1896 de 1.571.762 sur environ 95 millions d'habitants au 1er janvier 1896. Cela représente un taux d'accroissement de 16,9. Ce taux a été de 14,4 en 1895, de 14,7 en 1894 et de 13,9 en 1893. Il naît en moyenne 105 garçons sur 100 filles : 102,7 chez les catholiques, 104,5 chez les protestants, 104,6 chez les orthodoxes, 105,4 chez les musulmans et enfin 133,7 chez les Juifs.

Le nombre des mariages en 1896 a été de 809.847 (dans les 50 gouvernements de la Russie d'Europe seulement).

L'*instruction* est peu répandue. Enseignement supérieur : 10 universités avec 16.000 étudiants et 800 professeurs; les universités sont à Moscou, Saint-Pétersbourg, Kiiev, Iouriev, Varsovie, Kharkov, Kazan, Odessa, Tomsk et Helsingfors. — 46 écoles supérieures.

Les établissements d'enseignement secondaire dépendent du ministère de l'Instruction publique, de ceux de la Guerre et de la Marine, du Saint-




Synode, des ministères de l'Agriculture, des Voies et Communications, des Finances, etc. Leur nombre qui doit atteindre 1.300 à 1.400 est impossible à établir, certaines écoles pouvant être aussi bien comptées comme secondaires ou comme primaires supérieures.

Le nombre des écoles primaires dépendant des différentes administrations a été en 1896 de 78.724; personnel enseignant : 91.105 instituteurs, 22.879 institutrices; nombre d'élèves : 2.948.274 garçons et 831.544 filles, total : 3.779.818.

La population est groupée dans les villes, bourgs, villages, campements, aouls, etc. Un huitième environ (16.289.181 hab.) de la population habite les villes (1/4 en France, 1/2 en Angleterre).

## ADMINISTRATION

L'empire russe est une **monarchie autocratique absolue**. L'empereur ou *tsar* est le chef temporel et spirituel de tous ses sujets. Il gouverne par l'intermédiaire de ministres choisis par lui, responsables vis-à-vis de lui seul, et d'institutions créées par lui ou ses prédécesseurs. Il édicte les lois, déclare la guerre, conclut la paix, etc. L'empire est divisé en 98 **gouvernements** ou **provinces** : Russie d'Europe proprement dite 50, Pologne 10, Finlande 8, Caucasie 12, Sibérie 9, Asie centrale 9. Les gouverneurs dépendent du ministre de l'Intérieur. La plus vaste des divisions administratives de l'empire est la province de Iakoutsk, superficie 3.929.194 kilomètres carrés, plus de 7 fois la France; la moins étendue est le cercle de Zakataly, superficie 3.980 kilomètres carrés. Le gouvernement qui compte le plus grand nombre d'habitants est celui de Viatka (3.082.788 hab.); celui qui en compte le moins, le gouvernement de la mer Noire (54.228 hab.). Le maximum de densité de la population est atteint par le gouvernement de Petrokow, avec 83 habitants par kilomètre carré sans les grandes villes, et 115 avec les villes. Le minimum par la Province Maritime, avec 0,1 habitant par kilomètre carré.

## VILLES PRINCIPALES

RUSSIE D'EUROPE

| | | | |
|---|---|---|---|
| St-Pétersbourg | 1.267.023 hab. | Saratov | 137.109 hab. |
| Moscou | 988.614 — | Kazan | 131.508 — |
| Odessa | 405.041 — | Iekaterinoslav | 121.216 — |
| Riga | 256.197 — | Rostov | 119.889 — |
| Kiiev | 247.432 — | Astrakhan | 113.001 — |
| Kharkov | 174.846 — | Toula | 111.048 — |
| Vilna | 159.568 — | Kichinev | 108.796 — |

POLOGNE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Varsovie | 638.209 hab. | Lodz | 315.209 hab. |

CAUCASIE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tiflis | 160.645 hab. | Bakou | 112.253 hab. |

ASIE CENTRALE

Tachkent..... 156.414 hab.

SIBÉRIE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tomsk | 52.430 hab. | Irkoutsk | 51.484 hab. |

FINLANDE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Helsingfors | 81.119 hab. | Abo | 35.281 |

D. AÏTOFF.

(Pour l'agriculture, les mines, l'industrie, le commerce et l'histoire, voir les cartes : *Russie d'Europe* et *Russie occidentale*.)

## SITUATION

A l'Ouest, *détroit de Kertch* (mer d'Azov, mer Noire) ; à l'Est, *péninsule d'Apchéron* (mer Caspienne).
Au Nord, *dépression du Manytch* (Europe); au Sud, *Arménie turque et persane* (Asie).

## SUPERFICIE

472 554 kil. carr. (France, 536 408).

## RELIEF DU SOL

Au Nord, *la plaine russe*; à l'Ouest, *la mer Noire*; à l'Est, *la Caspienne*, déprimée de 26 mètres au-dessous du niveau des Océans.
Entre la mer d'Azov et la Caspienne s'étend la dépression du *Manytch*, en partie desséchée. Les eaux descendues des vallées du Caucase s'y répandent dans une longue série de lacs marécageux, orientés de l'Ouest à l'Est.

La *chaîne du Caucase* (longueur 1100 kil., largeur moyenne 100 à 200 kil.) est plus escarpée sur son versant sud que son versant nord. A part ce trait, elle ressemblerait aux Pyrénées, avec des dimensions plus considérables. La pente sud tombe brusquement sur la mer Noire à l'Ouest, sur la vallée de la Koura au Sud.
Sommets principaux : *Elbrous* (5647 mèt.), *Kachtan Taou* (5211 mèt.), *Dykh Taou* (5159 mèt.), *Kazbek* (5043 mèt.), tous au Nord de la ligne de faîte. Les hauteurs se soutiennent à l'Est du Kazbek plus loin qu'à l'Ouest de l'Elbrous. Au centre de la chaîne s'ouvre le *passage de Darial* (V. plus bas). Au Sud, une dépression de 923 mètres, le *col de Souram*, sépare le Caucase des hauts plateaux d'Arménie. Malgré sa latitude plus méridionale, le Caucase porte entre ses plus hautes cimes des glaciers aussi importants que ceux des Alpes.

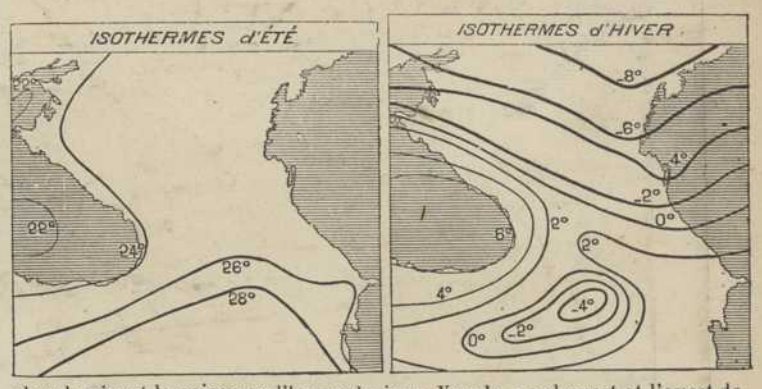
L'*Arménie* est un haut massif hérissé de montagnes volcaniques : *Ararat* (5157 mèt.), *Alagœz* (4095 mèt.), etc.
Le massif de l'Ararat, centre historique du plateau d'Arménie, et pic central du faîte de plateaux et de hautes terres qui se prolonge à travers l'ancien monde, du cap de Bonne-Espérance au détroit de Bering, s'élève sur le prolongement oriental de la chaîne volcanique d'entre Araxe et Euphrate; mais de sa masse conique blanche de neige et rayée de scories noires il domine de si haut les autres montagnes, qu'elles semblent lui faire cortège comme à un maître, et que les collines et les plateaux accidentés s'étendent en plaines à sa base. Le massif se compose de deux montagnes distinctes, alignées suivant la direction du Caucase. Le Grand-Ararat élève sa double pointe au Nord-Ouest; le Petit-Ararat arrondit sa cime au Sud-Est, séparé du géant voisin par une dépression profonde. L'ensemble des deux cimes avec leurs contreforts occupe entre les deux plaines de Bayazid et d'Erivan une superficie d'environ 960 kil. carr. Tandis que les montagnes voisines, également d'origine éruptive, versent les eaux à torrents et en remplissent des lacs vastes et profonds, les pentes de l'Ararat restent arides et brûlées. Pendant la période de sécheresse, elles sont même inhabitables, à cause du manque d'ombrage et d'humidité : la solitude y est absolue comme au milieu des déserts de sable. Il faut donc que les eaux de neige et de pluie disparaissent dans les fissures du sol, sous les cendres et les laves, soit pour s'amasser en lacs dans l'intérieur de la terre, soit plutôt pour s'épancher en un réseau de fleuves cachés.
Le plus grand lac de l'Arménie russe, le *Goktcha* ou *Sevanga*, est à 1932 mèt. d'altitude. Certaines villes, comme Kars, sont à plus de 1800 mèt. Au Sud, le plateau s'abaisse vers le Tigre et l'Euphrate, tous deux descendus de l'Arménie turque.

## HYDROGRAPHIE

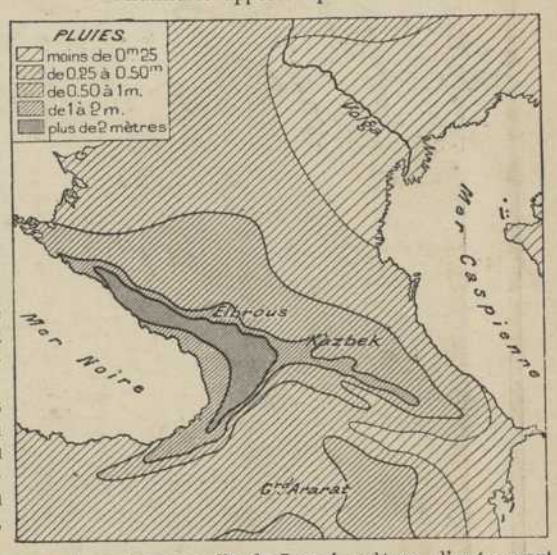
La première place parmi les rivières du Caucase appartient à la Koura (1327 kil.) et à son affluent l'Araxe (1022 kil.). Viennent ensuite : la Kouban (880 kil.), la Kouma (635 kil.), le Terek (615 kil.) et le Rion (315 kil.). Le plus grand lac, Goktcha ou Sevanga, a une superficie de 1393 kil. carr.
Peu de rivières navigables. Ce sont, pour le bassin de la mer Noire : la Kouban, navigable pour les bateaux à vapeur depuis le confluent de la Laba, à 116 kil. de l'embouchure; le Rion, sur 83 kil.; le Tchorokh, sur 70 kil. — Pour le bassin de la mer Caspienne : la Koura, navigable du confluent de l'Alazan, sur un cours de 546 kil.; le Terek, depuis le confluent de la Malka, sur une longueur de 405 kil.
Les plus importants parmi les ports, peu nombreux, sont : *Poti* et *Batoum*, sur la mer Noire; *Derbent* et *Bakou*, sur la mer Caspienne.

## CLIMAT

Rude et inégal. Déjà asiatique au nord-est de la chaîne et au sud de la Volga, c'est-à-dire extrêmement sec et alternativement très froid ou très




chaud suivant la saison ou l'heure du jour. Vers le nord-ouest et l'ouest de la chaîne, l'air reçoit encore l'humidité apportée par les vents venus de l'Océan, de la Méditerranée ou de la mer Noire. Vers le sud et l'est, la sécheresse et la chaleur s'accroissent. Sur les plateaux ou entre les massifs d'Arménie, l'extrême chaleur et l'extrême froid se succèdent. A des étés de 45 degrés font suite des hivers de 30 ou 35, qui gèlent les lacs pour plusieurs mois.




Les pluies, très abondantes à l'ouest, sont au contraire insuffisantes à l'est et au sud. Si, d'une part, elles peuvent atteindre ou dépasser une tranche annuelle de 3 ou 4 mètres, d'autre part elles peuvent ne donner que 150 millimètres par an, aussi peu que dans certaines parties du Sahara. La sécheresse de l'air et la faible quantité de neige qui recouvre les sommets orientaux du Caucase et ceux de l'Arménie y relèvent la limite des neiges persistantes jusque bien au-dessus de 3000 mètres. C'est seulement dans le Caucase occidental et central que se trouvent les grandes cimes neigeuses et les vastes glaciers.

## POPULATION

La population (9 248 695 hab., 19 par kil. carr.) est répartie très inégalement : dense au sud de la chaîne, principalement sur la frontière turque, elle est clairsemée dans les steppes du Nord et presque nulle sur la chaîne.
Cette population est un mélange de races très variées. En 1880, on évaluait le nombre des Géorgiens en Caucasie à 1 150 000, celui des Tartares et des Turcs à 1 330 000, celui des Arméniens à 720 000, celui des Lezghiens et autres montagnards à 1 050 000. Les Russes comptaient pour près d'un quart dans la population totale (1 600 000).

La population des régions caucasiennes, encore inférieure à celle de la Russie d'Europe, s'est accrue rapidement depuis la conquête russe, malgré les guerres, les émigrations, les exils en masse, l'insalubrité de quelques districts. L'immigration des Cosaques et des paysans russes, celle des Arméniens fugitifs ont compensé les départs, et l'accroissement des habitants par l'excès des naissances s'est produit régulièrement dans tous les districts de la contrée, même chez les immigrants slaves. Le taux actuel de la mortalité est moindre en Caucasie que dans toutes les autres parties de l'empire russe, et même le pays occupe à cet égard un des premiers rangs parmi les contrées du monde, puisque le nombre des décès n'y représente en moyenne que les deux tiers des naissances. — Les Arméniens considèrent le mont Ararat et les plaines de l'Araxe comme leur véritable patrie. C'est là qu'est de nos jours le lieu central de rassemblement pour leur race, et nulle part ils n'habitent en population plus homogène, moins entremêlée d'éléments étrangers : c'est là aussi, paraît-il,

# CAUCASIE

MER D'AZOV
MER NOIRE
MER CASPIENNE
26m au dessous du niveau de la Mer Noire
CRIMÉE
TAURIDE
IEKATERINOSLAV
PROV. DU DON
ASTRAKHAN
HORDE INTÉRIEURE OU DE BOUKEÏ
PROV. DE L'OURAL
Presqu'île Bouzatchi
MANGHYCHLAK
PROVINCE TRANSCASPIENNE
Kara-Bougaz
KOUBAN
STAVROPOL
TEREK
GOUV. DE LA MER NOIRE
MINGRÉLIE
KOUTAÏS
DAGHESTAN
TIFLIS
PETIT CAUCASE
KARS
ERIVAN
BAKOU
ELIZAVETOPOL
TRÉBIZONDE
KASTAMOUNI
SIVAS
ANGORA
ERZEROUM
DERSIM
TURQUIE D'ASIE
KOURDISTAN
MAMOURET EL AZIZ
BITLIS
Lac de Van
DIARBEKIR
ALEP
HAKKIAR
AZERBEIDJAN
PERSE
GHILAN
LÉGENDE
VILLE de plus de 50000 hab.
Ville de 10000 à 50000 hab.
Ville ou Village de moins de 10000 hab.
ÉCHELLE DE 1:4.000.000
Projection conique simple

que la langue est le plus pure et se rapproche le plus de l'arménien encore employé dans les églises, mais complètement disparu de l'usage depuis la fin du quatorzième siècle.

### GRANDES VILLES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tiflis. . . . . | 160 645 hab. | Koutaïs. . . . | 32 492 hab. |
| Bakou. . . . | 112 253 | Alexandropol. . | 32 018 |
| Iekaterinodar. . | 65 697 | Erivan. . . . . | 29 033 |
| Vladikavkaz. . | 43 843 | Batoum. . . . | 28 512 |
| Stavropol . . | 41 621 | Choucha. . . . | 25 656 |
| Ieisk. . . . . | 35 446 | Noukha. . . . | 24 811 |
| Maikop. . . . . | 34 191 | Kars. . . . . | 20 891 |
| Ielizavetpol. . . | 33 090 | Chemakha. . . | 20 008 |

### ADMINISTRATION

La Caucasie forma jusqu'en 1879 une subdivision de l'Empire Russe, avec le titre de lieutenance du Caucase. Depuis cette époque, elle fait partie intégrante de l'Empire, et se divise en 11 gouvernements civils :

*Gouvernement de Bakou;*
*Province du Daghestan;*
*Gouvernement d'Erivan;*
*Gouvernement de Ielizavetpol;*
*Province de Kars;*
*Province de la Kouban;*
*Gouvernement de Koutaïs;*
*Gouvernement de la Mer Noire;*
*Gouvernement de Stavropol;*
*Province du Terek;*
*Gouvernement de Tiflis.*

L'Église chrétienne d'Arménie est dirigée par le *catholicos*, en résidence à Etchmiadzin (Arménie russe). La *religion grecque orthodoxe* et le *mahométisme* dominent dans le reste du pays.

### AGRICULTURE

La région située au sud du Caucase a fourni à l'Europe le plus grand nombre de ses *arbres fruitiers* et plusieurs céréales, entre autres le froment; l'abricotier, le pêcher, le pommier, le poirier, le cognassier, la vigne, le noyer, etc., croissent encore spontanément dans les vallées de l'Arménie ou du Caucase.

La plupart des *cultures* sont identiques à celles de l'Europe. De vastes étendues, trop élevées ou trop sèches, restent *improductives*, surtout à l'est, où la précipitation des pluies ne suffit pas à fertiliser le sol.

### COMMERCE — INDUSTRIE

Le principal article d'exploitation est le *pétrole*, qui jaillit en sources abondantes à l'extrémité orientale de la chaîne, près de Bakou.

Les *bois* du Caucase sont exportés dans les pays voisins.

### COMMUNICATIONS

Sur le versant nord, un chemin de fer atteint *Vladikavkaz*. Un embranchement de cette voie ferrée se dirige au port de Novorossiisk. Un autre embranchement, plus important encore que la ligne initiale, va à Bakou, par Petrovsk et Derbent sur le littoral de la mer Caspienne et rejoint le chemin de fer qui relie cette mer à la mer Noire. Sur le versant sud, une ligne va de la *mer Noire* (Batoum, Poti) par *Tiflis* et la vallée de la *Koura* à *Bakou*. De là des vapeurs traversent la Caspienne jusqu'à *Krasnovodsk*, tête de ligne du *chemin de fer de l'Asie centrale*.

Divers projets ont été faits pour relier par un canal le *Don* à la *Volga*, c'est-à-dire la *mer Noire* à la *mer Caspienne*. On a aussi proposé de se servir de la dépression naturelle du *Manytch*, ouverte entre les deux mers, pour établir cette communication.

Entre les deux versants du Caucase, le principal passage est la dépression de *Darial*, qui s'ouvre au pied du Kazbek et réunit *Tiflis* à *Vladikavkaz* par une route de 277 kilomètres, dont le point culminant est à 2390 mètres. Aucune autre route carrossable ne traverse la chaîne proprement dite.

### HISTOIRE

Le Caucase, situé entre l'Europe et l'Asie, sur une des grandes routes des peuples, fut de tout temps un des points importants de la terre, ainsi que l'Arménie. C'est sur le mont Ararat que la tradition hébraïque fait échouer l'arche de Noé; c'est sur une des cimes du Caucase que la tradition grecque plaçait Prométhée enchaîné. Pline estimait à 130 le nombre des dialectes parlés dans les vallées de la Colchide. Attaquées pendant leur passage au pied des monts, les hordes vaincues s'étaient réfugiées dans la montagne pour échapper à leurs ennemis. Encore aujourd'hui, le mélange des races est plus confus dans le Caucase que partout ailleurs, mais ces races reculent rapidement devant l'envahissement des Slaves. Jusqu'au siècle dernier, tous les envahisseurs qui défilaient au pied du Caucase avaient été repoussés par les peuplades montagnardes. Ces peuplades, en partie antérieures à toute histoire, et dont certaines langues (le géorgien entre autres) n'ont pas d'origine connue, ont été graduellement conquises par la Russie, les unes de gré, comme les Géorgiens, que leur roi légua en 1799 à l'empereur de Russie, les autres de force, comme les Tcherkesses (Circassiens) du versant nord, ou les Abkhases du versant sud. Depuis la victoire des Russes, les peuplades caucasiennes émigrent, se dispersent ou se perdent. Près d'un million de Slaves occupent déjà les terres abandonnées par leurs anciens habitants. 200 000 Circassiens au moins ont fui vers la Turquie d'Asie ou d'Europe. 800 à 900 000 Géorgiens habitent encore le versant asiatique. C'est parmi les peuplades caucasiennes que se trouvent peut-être les plus beaux représentants de la race humaine.

Plus au sud, 500 à 600 000 Arméniens, qui se nomment eux-mêmes Haïkanes, habitent les hautes croupes que se partagent la Russie, la Turquie et la Perse. Ils sont âpres au gain, émigrent dans tout l'Orient et dans les villes méditerranéennes, où on les redoute pour leur extrême finesse.

L'Arménie, qui n'a plus aujourd'hui d'existence politique, joua jadis un rôle important parmi les monarchies asiatiques; les traditions nationales remontent jusqu'à Haïg, petit-fils de Japhet, qui, 22 siècles avant notre ère, aurait quitté Babylone pour fonder la puissance arménienne. Ses suc-

cesseurs auraient conquis l'Assyrie septentrionale et la Cappadoce et se seraient alliés avec Ninus, pour être ensuite vaincus par Sémiramis et perdre jusqu'à l'époque de Sardanapale toute indépendance politique.

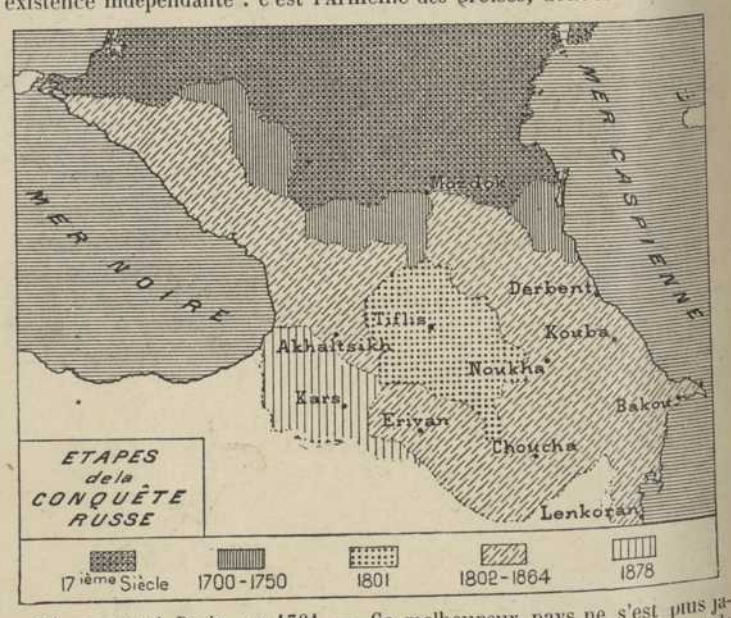
C'est seulement au sixième siècle avant notre ère, sous Tigrane Ier, que le pays retrouva son ancienne prospérité.

Alexandre le Grand, ses successeurs, puis les rois syriens s'emparèrent les uns après les autres de l'Arménie, qui ne retrouva que de courts moments de liberté jusqu'au milieu du deuxième siècle avant Jésus-Christ. Cette fois encore la période de prospérité fut courte, et c'est devant les Romains que l'Arménie succombe de nouveau, ne gardant plus qu'une indépendance nominale.

Au quatrième siècle, les Romains la partagent avec les Perses, et en 428 le pays tombe définitivement sous la domination persane.

Une fois encore, du septième au onzième siècle, les Arméniens se flattèrent d'avoir fondé un État durable; mais, vers 1070, Grecs, Turcs, Kurdes s'y établirent, pour être à leur tour remplacés par les Mongols au treizième siècle, par les Turcomans au quinzième, par les Turcs ottomans au seizième.

Une fraction du pays, vers le Sud-Ouest, avait bien réussi à garder une existence indépendante : c'est l'Arménie des Croisés, dont le dernier roi,




exilé, mourut à Paris en 1391. — Ce malheureux pays ne s'est plus jamais relevé. Partagé en trois tronçons, il garde cependant un sentiment de nationalité tenace, il résiste à l'absorption politique ou religieuse des Russes et des Turcs. Les montagnards du Caucase ont gardé la haine des vaincus contre les vainqueurs et se rappellent avec orgueil les temps de l'ancienne indépendance. La prépondérance des envahisseurs slaves, déjà les plus nombreux relativement, est surtout militaire, et la Caucasie est pour eux aussi bien une place de guerre qu'un pays de colonisation. Pour le moment, c'est la Russie qui gagne du terrain en Arménie; à chaque guerre elle fait un pas en avant, et elle s'approche déjà des vallées tributaires du golfe Persique.

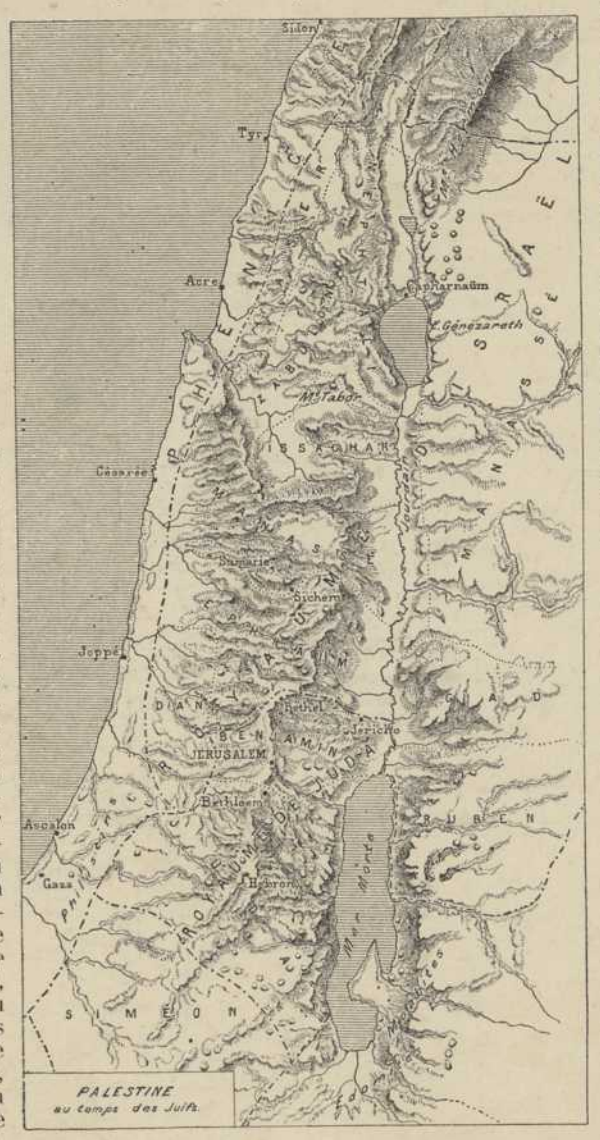
Par les pentes méridionales du Caucase et par l'Arménie, la Russie s'avance à la fois vers la Mésopotamie et vers la Méditerranée.

FR. SCHRADER.

# TURQUIE D'ASIE

Carte N° 39

La Turquie d'Asie occupe presque toute la partie occidentale du continent asiatique, celle que l'on appelle quelquefois Asie Antérieure, à cause de son mouvement de projection vers le continent européen; elle comprend toute la partie située à l'Ouest d'une ligne tirée dans le prolongement du rivage oriental de la mer Caspienne jusqu'à l'entrée du golfe Persique et couvre une superficie de 1 890 468 kilomètres carrés : trois fois et demie celle de la France. Le développement des côtes est considérable : la Turquie d'Asie touche à la fois à la mer Noire, à la mer Égée, à la Méditerranée, à la mer Rouge, à l'Océan Indien et au golfe Persique. Sa forme générale est celle d'un immense quadrilatère dont deux côtés se seraient entr'ouverts pour livrer passage à deux vastes promontoires projetés, celui du Nord-Ouest, l'Asie Mineure, vers l'Europe, celui du Sud-Ouest, l'Arabie, vers l'Afrique. Malgré les avantages d'une situation exceptionnelle qui en fait le pont jeté entre trois continents, le lieu de passage obligé entre trois mondes, la Turquie d'Asie est de tous les pays voisins de l'Europe celui qui est encore le moins civilisé. C'est qu'à vouloir unir sous une domination uniforme des contrées disparates, simplement juxtaposées comme les pièces d'une marqueterie, il y a peut-être un défi porté à la nature, qui rend stériles ses dons les plus précieux.




La Turquie d'Asie n'a point, en effet, d'unité naturelle. Au point de vue de la constitution physique, on peut la partager en six régions distinctes : la région montagneuse d'Erzeroum, caractérisée par le massif de l'Ararat et les sources de l'Euphrate; l'Asie Mineure; la région de Diarbékir, caractérisée par la chaîne du Taurus arménien et les sources du Tigre; la Mésopotamie; la Syrie avec la Palestine, et l'Arabie. Un fait domine toute cette constitution : si l'on embrasse du regard une carte s'étendant de la chaîne du Caucase à la mer d'Oman et de la mer Égée à l'Afghanistan, on remarque qu'il existe depuis Diarbékir jusqu'à Bandar-Abbas, à l'entrée du golfe Persique, une longue suite de montagnes dont la direction, du N.-O. au S.-E., est parallèle à celle de la chaîne du Caucase; c'est la direction générale des montagnes de l'Iran : l'axe de la région mésopotamienne, qui prolonge le golfe Persique au sein du continent asiatique, lui est parallèle. D'autre part, la vallée du Djihoun, accusée par les chaînes du Taurus de Cilicie et de l'Anti-Taurus, et que prolonge à l'intérieur des terres le golfe d'Alexandrette, est perpendiculaire à cette direction. On a donc deux axes, l'un que nous appellerons axe caucasique, parallèle à la chaîne du Caucase, l'autre, axe anti-caucasique, qui lui est perpendiculaire, et qui est parallèle à la direction générale des détroits (les Dardanelles et le Bosphore) qui séparent l'Europe de l'Asie. Si l'on examine de près une carte de l'Asie Mineure, on reconnaît que le relief et les contours de cette presqu'île portent à l'évidence l'empreinte de cette double influence. Un schéma formé de lignes tracées successivement dans ces deux directions, d'Erzendjian à Ineboli, d'Ineboli à Baba-Kaleh, à l'entrée du golfe d'Edremid, de Baba-Kaleh à Castel Orizzo, de Castel Orizzo à Adalia, d'Adalia au cap Anamour, du cap Anamour à Erzendjian en passant par Adana, reproduit exactement la forme extérieure de l'Asie Mineure.

L'Arabie, grand plateau compris entre deux dépressions maritimes, la mer Rouge et le golfe Persique, dont les directions sont aussi parallèles à l'axe mésopotamien, s'est formée sous la même influence.

Mais avec la Syrie et la Palestine apparaît un autre système. Les chaînes parallèles du Liban et de l'Anti-Liban, qui forment le relief et le contour méditerranéen de ces deux contrées, sont orientées du Nord au Sud, et l'on peut reconnaître dans les monts de la région de Diarbékir et de la Haute Mésopotamie, dans la chaîne du Taurus arménien notamment, orientés de l'Ouest à l'Est, l'existence d'un axe perpendiculaire à celui du Liban. Cette double analogie avec la presqu'île des Balkans, où l'on retrouve exactement les mêmes axes orographiques, fait de ces deux régions, l'Asie Antérieure et l'Europe orientale, un tout géographique où les affinités sont si fortes, que leurs destinées devaient être à tout instant confondues ou réagir constamment l'une sur l'autre. L'histoire le prouve.

Plaines et montagnes sont très inégalement réparties sur le territoire de la Turquie d'Asie. Masse confuse et tourmentée, la région d'Erzeroum, d'origine plutonique, formée de volcans éteints, contient les plus hauts sommets de la Turquie d'Asie : le grand Ararat (5 157 mèt.), situé sur le territoire russe, le petit Ararat (3 914 mèt.), le Bingœl-Dagh (3 200 mèt.), l'Ala-Dagh (3 520 mèt). Elle renferme aussi de grands lacs aux eaux chargées de sels de soude, dont un seul, le lac de Van, remarquable parce qu'il reproduit, en miniature, les formes de la mer Noire, est situé sur le territoire turc. C'est dans le labyrinthe formé par le chaos de ces roches volcaniques que l'Euphrate prend ses sources, celle de l'Euphrate occidental près d'Erzeroum, celle de l'Euphrate oriental aux pentes du Bingœl-Dagh.

L'Asie Mineure, limitée à l'Est par la vallée du Djihoun, et rattachée par le Karabel-Dagh, prolongement de l'Anti-Taurus, aux Alpes Pontiques qui dépendent du précédent système, est un grand plateau d'une altitude d'environ 1 000 mètres, incliné vers le Nord, c'est-à-dire vers la mer Noire, et dont les berges abruptes dominent les rivages méditerranéens de plus de 3 000 mètres, tandis qu'elles s'abaissent au-dessous sur les bords de la mer Noire. Les vallées qui en ravinent les pentes vers l'Ouest s'ouvrent en éventail sur la mer Égée.

L'intérieur est un vaste plateau, désert salé et marécageux au centre, sillonné de plissements parallèles dont l'altitude atteint parfois 2 000 mètres, ou creusé de marécages où dorment des eaux stagnantes, comme celles du Touz-gœl (le lac salé), et qui sert de piédestal à un cône volcanique et majestueux, le mont Argée, qui s'élève au-dessus de la ville de Kaisarieh à l'altitude de 3927 mètres.

De la vallée du Djihoun au Tigre, les deux systèmes orographiques dont nous avons signalé l'existence se pénètrent, et produisent, par l'entrecroisement de leurs chaînons, une transition entre les montagnes de la Syrie et celles de l'Iran; le changement de direction s'opère progressivement de manière à former comme un cirque de montagnes au nord de la Mésopotamie; on y trouve encore des monts de 2 500 mètres, comme dans le Karadja-Dagh; c'est là que le Tigre prend sa source, dans le Taurus arménien, non loin du cours de l'Euphrate, près des mines de Sivan-Maaden.

Au sortir de cette région déjà moins rude, le Tigre et l'Euphrate coulent à la rencontre l'un de l'autre, l'un « avec la vitesse de la flèche ou du tigre », l'autre paresseusement, doublant la longueur de son cours par d'interminables méandres, à travers la plaine mésopotamienne.

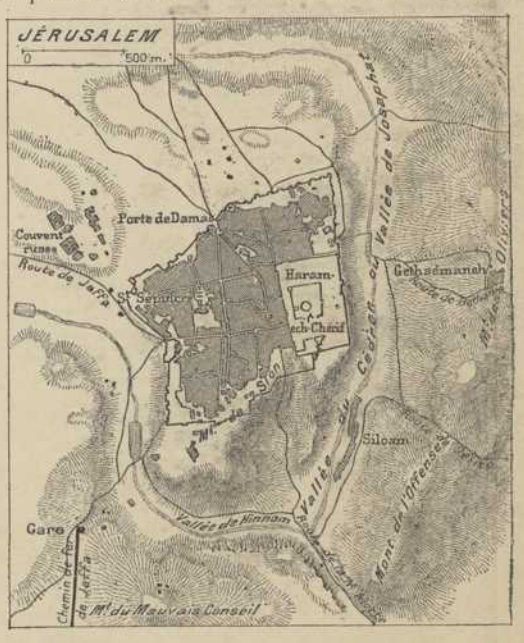
La Syrie et la Palestine, formées de deux chaînes parallèles, le Liban et l'Anti-Liban, et de leurs prolongements, et de la dépression qu'elles comprennent entre elles, offrent au géographe un autre sujet d'étonnement; ici ce n'est plus l'altitude qu'il faut noter, c'est la profondeur de la dépression : la mer Morte, à laquelle aboutit le Jourdain, dont l'apport ne suffit pas à alléger la lourdeur des eaux du lac, ni à compenser les pertes de son évaporation, s'enfonce à 394 mètres au-dessous du niveau de la Méditerranée, entre des berges qui atteignent 800 à 1 000 mètres d'altitude.

L'Arabie, qui commence dans la solitude morne et desséchée que laissent entre elles les montagnes de la Palestine et les rives marécageuses de l'Euphrate, s'étend jusqu'à la mer d'Oman en un vaste plateau, incliné de la mer Rouge vers le golfe Persique et sillonné d'immenses fleuves sans eau, comme en témoigne le prodigieux lit desséché de l'Oued-er-Roumman, qui développe ses berges arides depuis les collines de Madian sur les bords de la mer Rouge jusqu'à Souk-ech-Chiokh, aux rives de l'Euphrate, en aval de Basra (Bassorah).

Il n'existe entre toutes ces régions aucun lien naturel; leur ensemble manque de cohésion. Européenne par l'inclinaison générale du sol qui porte le courant de ses eaux de drainage vers des mers européennes, le Kyzyl-Irmak à la mer Noire, le Ghédiz-Tchaï et le Mendéré-Sou à la mer Égée, l'Asie Mineure est séparée de l'Asie par de redoutables remparts montagneux que l'on ne peut franchir que par les passes difficiles du Taurus de Cilicie, ou par les vallées encaissées des Alpes Pontiques, qui aboutissent au cul-de-sac d'Erzeroum.

La Syrie et la Palestine, dont les arêtes montagneuses, prolongées jusqu'au Sinaï, forment un trait d'union entre les montagnes de l'Europe et de l'Asie et celles du continent africain, isolées par les déserts de l'Arabie au long de la côte méditerranéenne, ressentent plus l'influence de l'Europe que celle de l'Asie.

Les régions de Van, d'Erzeroum et de Diarbékir, enfermées dans un dédale inextricable de montagnes, arrosées par des fleuves dont le cours n'est point praticable, n'ont que des relations difficiles avec le reste du monde.




C'est à la Mésopotamie seulement, subissant l'influence des deux grands fleuves qui la fertilisent, inclinée dans le sens de leur cours vers l'Océan asiatique par excellence, l'Océan Indien, que l'Asie commence véritablement.

L'Arabie mystérieuse, cachant ses rares oasis derrière une ceinture de déserts presque impénétrables, se dérobe à la fois à l'étreinte de l'Asie et de l'Afrique, qui la pressent chacune de son côté, et laisse une lacune entre les deux grands continents.

Malgré le grand développement de ses côtes et les nombreux golfes (golfe d'Adalia, golfe d'Alexandrette), baies et caps qui les découpent à l'infini, les ports naturels, profonds et sûrs, sont rares dans la Turquie d'Asie; les côtes de l'Asie Mineure riveraines de la mer Noire ou de la Méditerranée et celles de la Syrie et de la Palestine sont en général peu hospitalières; le long de la mer Égée seulement, les indentations de la côte, plus profondes, à l'instar des fjords, et les innombrables îles et îlots de l'Archipel peuvent fournir aux navires de bons mouillages. Dans la Méditerranée, l'île de Chypre, cédée récemment à l'Angleterre, forme la seule dépendance de l'Asie Mineure.

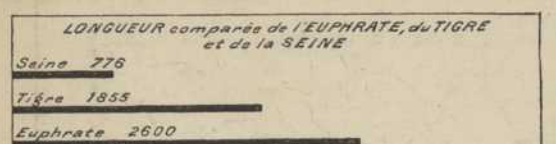
La répartition des eaux de drainage de la Turquie d'Asie accuse le même défaut d'équilibre que celle du système orographique; on pourrait presque dire que l'hydrographie de cette contrée se réduit à deux cours d'eau, le Tigre et l'Euphrate, qui, réunis sous le nom de Chatt-el-Arab, déversent leurs eaux au sommet du golfe Persique. L'Asie Mineure cependant possède

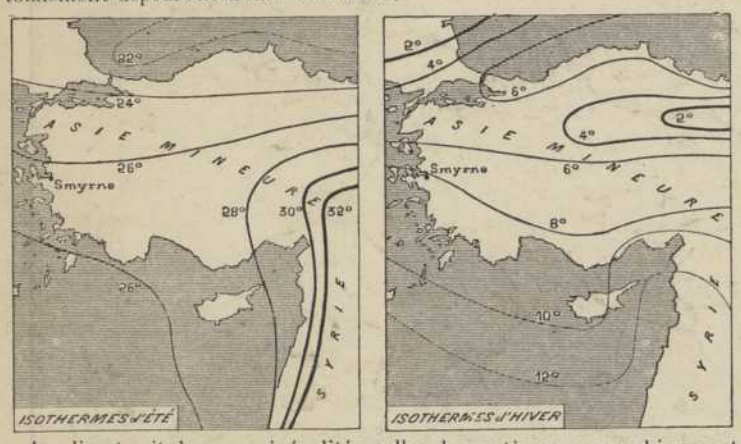
# TURQUIE D'ASIE

Gravé par Erhard Frères 35 bis Rue Denfert Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Frères

quelques bassins secondaires, mais de faible étendue : celui du Tchorouk, qui se jette dans la mer Noire, près de Batoum; ceux du Yéchil-Irmak et du Kyzyl-Irmak, qui atteignent tous deux les rivages de la mer Noire, de part et d'autre de Samsoun; celui du Sakaria, qui, depuis Angora, embrasse toute la Bythinie, et aboutit aussi à la mer Noire; ceux du Ghédiz-Tchaï et du Mendéré-Sou (Méandre), tributaires de la mer Égée et voisins de Smyrne; celui du Djihoun, qui porte au golfe d'Alexandrette les eaux descendues de l'Anti-Taurus; la Syrie ne possède guère d'autre fleuve que le Nahr-el-Asi (Orontes), qui atteint la Méditerranée près d'Antioche, et la Palestine, le Jourdain, affluent de la mer Morte. L'Arabie est presque totalement dépourvue d'eaux courantes.

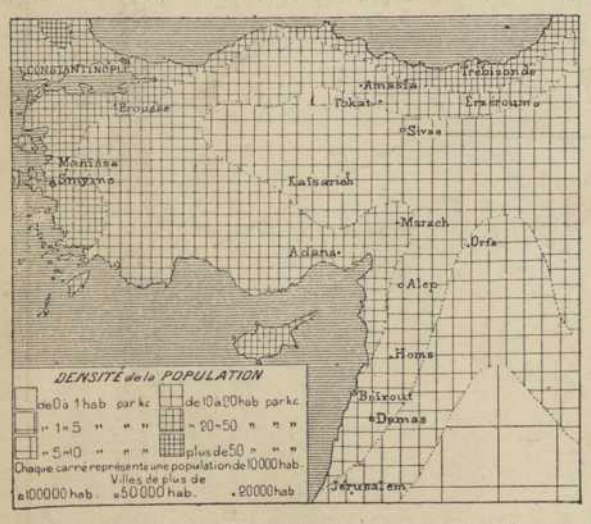



Le climat suit dans ses inégalités celles des systèmes orographiques et hydrographiques. Froid et humide dans la région d'Erzeroum et de Van, il se tempère à mesure que l'on se rapproche des bords de la Méditerranée ou du golfe Persique; l'air se dessèche et se surchauffe au contact des sables arides et brûlants des steppes de l'Arabie.

D'une fécondité merveilleuse dans les vallées, aux bords des grands fleuves et sur les rivages méditerranéens, le sol est, en général, frappé de stérilité sur les plateaux ou dans les grandes plaines arabiques. Favorisées par un sol fertile et un climat admirablement propice sur les rivages de l'Asie Mineure, les récoltes y accomplissent leur évolution avec une remarquable rapidité; toutes les cultures y réussissent: les céréales, les graines oléagineuses (sésame), les fruits (figues de Smyrne, raisins et vins de Smyrne et de Chypre) enrichissent l'Asie Mineure; les bois du Liban (cèdre) font la fortune de la Syrie; les riches cultures de la plaine mésopotamienne font des environs de Bagdad et de Basra (Bassorah) des jardins enchantés.

Mais, sauf pour les régions maritimes, la plupart des productions de ces riches contrées restent inutilisées, faute de moyens de transport suffisants. Des difficultés de navigation ne permettent pas d'utiliser les cours de l'Euphrate et du Tigre comme ils devraient l'être; les routes manquent encore en bien des endroits, et les richesses forestières et minières des régions montagneuses restent inexploitées; deux ou trois lignes de chemins de fer amorcées péniblement sous la pression des puissances européennes intéressées, et dont le plus long ne dépasse pas encore le centre de l'Asie Mineure, sont les seules voies ferrées de cette partie de l'Empire Ottoman.

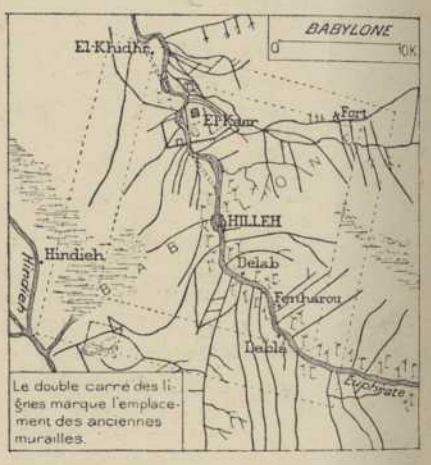


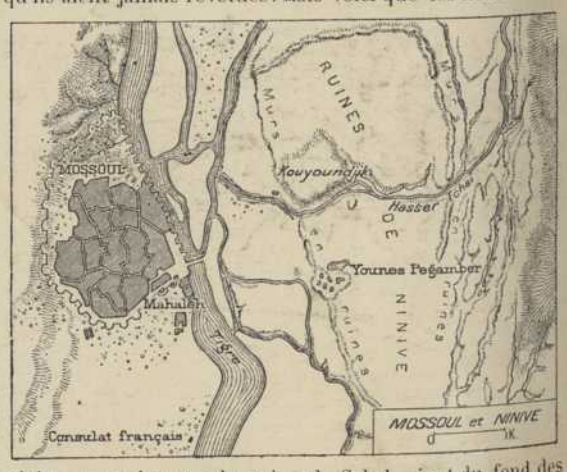

Quant à la population de la Turquie d'Asie (l'Arabie non comprise), elle est évaluée à 15 773 500 habitants, ce qui ne représente que 9 habitants par kilomètre carré. Accumulée sur les rivages de l'Asie Mineure et de la Syrie, et dans la plaine mésopotamienne, elle est rare sur les plateaux de l'Asie Mineure et dans les monts desséchés de la Palestine, et, agglomérée dans les rares oasis intérieures de l'Arabie, elle laisse absolument déserts les steppes étendus qui les entourent. Elle se compose en majeure partie, mais sans qu'on puisse évaluer la valeur de chaque groupe, de Grecs massés sur les rivages de l'Asie Mineure, d'Arméniens dans la région d'Erzeroum et de Van, de Kurdes dans celle de Diarbékir, de Syriens (Druses et Maronites) en Syrie, d'Alep à Damas, d'Arabes en Palestine et en Arabie; les Turcs, disséminés un peu partout, sont réunis en plus grand nombre sur les hauts plateaux de l'Asie Mineure et dans les grandes villes de la plaine mésopotamienne, Mossoul, Bagdad et Basra (Bassorah).

La Turquie d'Asie, qui fait partie de l'Empire Ottoman, et qui est soumise par conséquent à l'autorité civile, militaire et religieuse du Sultan, est divisée en gouvernements ou vilayets.

Les villes principales sont : Smyrne 200 000 hab., Damas 154 000, Bagdad 145 000, Alep 127 149, Beyrouth 120 000, Brousse 76 505, Kaisarieh 72 000, Kerbela 65 000, Mossoul 61 000, Homs 60 000, Orfa 55 000, Marach 52 000, Adana 45 000, Homa 45 000, Konieh 44 000, Aïntab 48 150, Sivas 43 122, Jérusalem 41 335, Erzéroum 38 900, Bitlis 38 886, Aïdin 36 250, Magnésie 35 000, Trebizonde 35 000, Diarbékir 34 000, Amasia 30 000, Hillé 30 000, Kerkouk 30 000, Van 30 000, Tokat 29 890, Angora 27 825, Mouch 27 000, Adalia 25 000, Ismid 25 000, Mardin 25 000, Naplouse 24 830.

Mais ce n'est pas dans leur état actuel que les contrées de la Turquie d'Asie présentent pour l'esprit humain la plus grande somme d'intérêt. C'est la région de la terre où se sont accomplis les événements les plus considérables dans l'histoire des premiers âges de l'humanité, et rien ne peut impressionner plus fortement l'esprit que le contraste de sa dégradation actuelle avec la splendeur dont elle éclaira le monde antique. Quelle réunion surprenante de faits prodigieux et de légendes touchantes accumulés dans ce territoire restreint! N'est-ce pas en pleine Mésopotamie que les traditions des premiers hommes plaçaient le Paradis terrestre? C'est sur le mont Ararat que la tradition fait échouer l'arche de Noé. C'est la Palestine, la terre promise, la terre de Chanaan, qui marque le terme de l'exode des Hébreux, conduits par Moïse. Puis, voici la civilisation qui naît sur les bords de la Méditerranée, dans ces opulentes villes de Tyr et de Sidon, dont les habitants, les Phéniciens, inventent l'alphabet; en même temps qu'eux, sinon avant, les Assyriens et les Babyloniens n'ont-ils pas appris à graver en caractères cunéiformes, sur des briques de terre séchées, l'expression de leur pensée? Que de souvenirs grandioses n'évoquent pas les noms d'Assur et de Nimroud, ceux de Sémiramis et de Sardanapale! Nous restons confondus d'admiration devant les restes magnifiques que l'archéologue exhume aujourd'hui des tumulus qui recouvrent de leurs décombres les ruines de Babylone et de Ninive. Et tandis que les noms de ces grandes villes nous rappellent la légendaire figure de Cyrus, ne pensons-nous pas du même coup à ce riche empire de Lydie qu'illustre encore le nom de Crésus? N'est-ce pas au sein des colonies grecques fixées sur les bords ensoleillés de l'Asie Mineure, baignés par les flots parfumés de la mer Égée, rives aimées des dieux, qu'Apelle, Homère et Hérodote furent nourris par les Muses? N'est-ce pas à l'ombre du temple d'Éphèse que s'épanouissaient les lettres et les arts sous les formes les plus pures et les plus gracieuses qu'ils aient jamais revêtues? Mais voici que les Mèdes et les Perses, les Grecs, et les Macédoniens, Darius, Alexandre, Xénophon, avec ses Dix Mille, immortalisés par leur célèbre retraite, Xerxès et Artaxerxès se disputent l'empire de ce monde dont la richesse excite déjà toutes les convoitises. Salomon, fils de David, emplit le monde de son renom et de sa gloire, au point que la reine de Sabah vient du fond des déserts pour admirer les magnificences du Temple de Jéhovah.




De nouveaux conquérants arrivent, cette fois, de l'Occident, et leur nom, les Romains, évoque pour nous celui de Mithridate. La domination romaine met fin aux querelles qui désolent et ruinent l'Orient. Et alors, dans le calme d'un ordre politique assuré, l'homme entend retentir à son oreille la parole de paix et de consolation, la plus belle doctrine morale qui ait jamais été prêchée sur la terre; c'est à Jérusalem que s'achève le grand drame dont le souvenir gouverne le monde depuis dix-neuf siècles. Puis vient la décadence, époque d'obscurité dont les ombres sont encore de temps à autre traversées par la lueur rapide que jette dans son parcours quelque astre éphémère. Mahomet, animé d'un caractère énergique et d'une éloquence mystique, essaye de secouer ce corps engourdi dont la léthargie s'empare déjà. C'est à peine si l'ère aimable des Califes de Bagdad, illustrée par le souvenir de Haroun-al-Raschid, parvient à lui rendre pour quelques instants les apparences de la vie. Les croisades l'agitent encore de quelques dernières et douloureuses convulsions, et puis il s'endort définitivement sous la domination des Turcs.

Mais le souvenir de toutes ces gloires ne s'est pas éteint. Les archéologues ont entrepris de restituer devant nous le spectacle de toutes les splendeurs des civilisations disparues, en attendant que les hommes, stimulés par de si grands souvenirs, sachent secouer leur torpeur et puiser dans le sol, favorisé par la nature et revivifié par leur travail, le génie qu'il avait communiqué à leurs pères.

LÉON ROUSSET.

N. B. — Pour l'Arabie et la Mésopotamie, voir aussi la carte n° 49.

# PERSE — AFGHANISTAN — BALOUTCHISTAN Carte N° 40

## PERSE

### SITUATION

La Perse ou Iran a pour confins : au Nord, une partie du cours de l'Araxe, qui la sépare de la Transcaucasie russe, les rives méridionales de la Caspienne et le désert de sable de Kara-Koum, qui sépare cette mer du Khanat de Khiva; à l'Est, le Khanat de Hérat, l'Afghanistan et le Baloutchistan; au Sud, la mer d'Arabie, le détroit de Hormouz et le golfe Persique; à l'Ouest, l'Irak-Arabi et le Kurdistan de la Turquie d'Asie. Dans ces limites, la plus grande longueur est de 2 210 kil., la plus grande largeur de 1 400 kil.

### SUPERFICIE

Environ 1 645 000 kil. carr. (France 536 408).

### COTES

La ligne de la Caspienne, avec ses trois petits golfes, peut mesurer 1 000 kil.; la côte de la mer d'Arabie, du détroit de Hormouz ou Ormuz et du golfe Persique, 2 050 kil. La Perse aurait donc 3 050 kil. de frontières maritimes, contre 5 050 kil. de frontières terrestres.

Les côtes de la Caspienne, bien boisées, ont un climat humide et fiévreux; celles du golfe Persique sont sèches et arides, avec vents chauds et violents.

### RELIEF DU SOL

La Perse est limitée au Nord par la chaîne du Démavend et le Caucase arménien, prolongements directs de l'Hindou-Kouch, et au S.-O par le massif des monts Zagros (Elvend, Sefid Kouh, Ouchtourank, Kouh Dinar, etc.). Semblables aux marches d'un escalier gigantesque, les plateaux s'étagent en larges gradins, et conduisent des rivages de la mer Caspienne ou du golfe Persique jusqu'à une terrasse centrale supportée par deux crêtes parallèles du massif principal, dont le pic suprême, le Kouh-i-Déna, ne le cède qu'au Démavend. Les plateaux ayant enterré la base des montagnes, les cimes abruptes et les crêtes escarpées émergent du sol horizontal comme d'une mer solidifiée. On passe sans transition de la plaine immense dans le chaos; les flancs des rochers, trop inclinés pour retenir les terres végétales, sont également incapables de porter des arbres ou même des mousses.

Hamadan (ancienne Ecbatane), Ispahan, Mechhed-Mourgab (ancienne Parsagade), Persépolis, Chiraz, Darab (ancienne Pasargade), qui furent tour à tour capitales de la Médie ou de la Perse, sont situées sur le plateau qui s'étend entre les deux crêtes. Cette longue terrasse, qui mesure en moyenne 150 kil. de large, 1 100 kil. de long, et se tient à 1 700 mètres d'altitude, est presque horizontale. Elle constitue non seulement l'échine géographique et orographique du pays, mais aussi son centre politique.

Dans les chaînes du Nord, on signale deux sommets : à l'Est, le pic Démavend (5 465 m.); à l'Ouest, le mont Ararat, situé sur le territoire russe (5 156 m.). Le Kouh-i-Déna, point culminant de la rangée du Kouh-Dinar, atteint lui-même 5 200 mètres au-dessus du niveau du golfe Persique. L'Ararat et le Kouh-i-Déna sont portés sur des bases à gradins, dont ils forment le point culminant. Le Démavend, au contraire, s'élève comme une immense pyramide au-dessus de la plaine de Téhéran, qu'il dépasse de 4 600 mètres.

### HYDROGRAPHIE

Bien que le sol de la Perse soit hérissé de chaînes de montagnes très hautes, couronnées parfois de glaciers, bien qu'il pleuve et qu'il gèle sans merci pendant toute la durée du long hiver iranien, il n'existe pas de fleuves dans le patrimoine des Grands Rois.

En Médie on signale deux petites rivières : l'Adji-Sou et le Kisilou-Sou. Le célèbre Zendé-Roud (fleuve de vie), qui traverse Ispahan, se perd dans les sables à quelques lieues de la ville. Fleuves, rivières, pluies et neiges, sont immédiatement bus, et se perdent dans le sol. Si on franchit, au contraire, la barrière rocheuse qui ferme l'ouest et le sud de la Perse, on rencontre, à mesure que les plateaux s'abaissent et que les croupes de montagnes se découvrent, des cours d'eau torrentueux d'abord, puis des rivières, et enfin les immenses cours d'eau de la Susiane, tels que la Kerkha, l'Ab-i-diz, le Karoun, et les fleuves du Fars, l'Ab-Ergoun, le Zab, le Céfid-Roud, le Prestaf, le Nabend-Roud et l'Ab-i-Chour, qui se jettent dans le golfe Persique. Le Karoun peut porter des bateaux à vapeur sur la partie comprise entre son embouchure et Ahouaz, soit environ sur 160 kilomètres, et les barques à voiles d'Ahouaz à Chouster (120 kilomètres environ). Les autres fleuves, malgré leur débit, ne sont pas fréquentés par la batellerie. Ils sont en général trop irréguliers et trop rapides.

Pour suppléer aux eaux superficielles, les premières peuplades qui remontèrent les gradins étagés entre le golfe Persique durent apprendre à recueillir les eaux profondes, et à les amener à la surface du sol au moyen de galeries souterraines à faible pente. Ce procédé de captation nécessite des travaux immenses, une dépense de forces et de temps considérable, mais il est seul pratique, car la nappe liquide se tient dans chaque plateau à un même niveau, et ne peut fournir de sources jaillissantes. Les galeries (*canot* en langue persane), longues parfois de 50 à 60 kilomètres, traversent un terrain très résistant, uniquement composé de cailloux roulés et de sable. Le volume des galets va en décroissant du Nord au Sud et, en chaque lieu, des couches superficielles aux couches profondes.

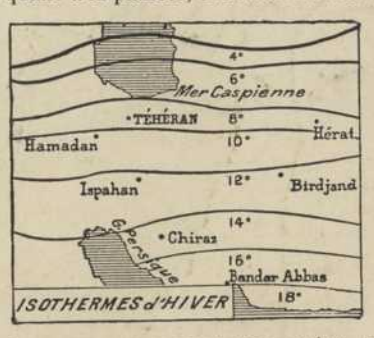
Du rapprochement de ces faits il semble résulter que toutes les vallées des montagnes iraniennes furent submergées antérieurement à l'époque quaternaire. L'inondation, maintenue entre les deux crêtes parallèles du Zagros, se déversa plus tard à l'Orient, au Sud et à l'Occident.

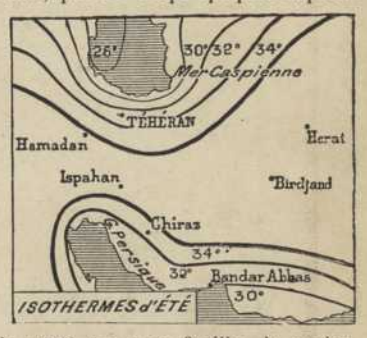
A mon avis, les vallées du massif iranien ont été comblées par une inondation d'un caractère *diluvien*. On peut reconnaître à de nombreux indices que les eaux entrèrent en Perse par le Nord-Ouest.

Dans les défilés de l'Arménie, où les courants acquirent une extrême violence, les parois des roches sont striées horizontalement et polies sur une hauteur considérable. A mesure que s'ouvre l'angle formé par les deux grandes rangées de monts, les stries s'atténuent, disparaissent, et on pénètre dans la région des hauts plateaux. De même les galets sont d'autant plus massifs qu'on les rencontre dans les régions les plus voisines des défilés de l'Arménie et dans les couches les plus profondes, parce que les blocs, de moins en moins volumineux, sont abandonnés par les torrents à mesure que diminue l'impétuosité des flots.

### CLIMAT

Le climat se ressent de l'absence de rivières et de la sécheresse du sol. L'hygromètre marque parfois de 11 à 12 degrés et ne s'élève jamais au-dessus de 25. Aussi bien la pureté de l'air est-elle incomparable. La nuit, et sur les hauts plateaux, on distingue à l'œil nu les satellites de Jupiter; quant à la planète, elle lance de tels éclats, que les corps opaques exposés




à ses rayons portent une ombre très nette sur une feuille de papier. L'électricité règne en souveraine maîtresse. Il suffit, la nuit, de déchirer lentement une feuille de papier pour produire une lueur comparable à celle d'une allumette.

Toute médaille a son revers. La pureté de l'atmosphère n'opposant aucune résistance aux rayons solaires et au rayonnement nocturne, on peut passer en moins de quelques heures d'une température de 7 degrés à 62 degrés centigrades. C'est ce qui m'est arrivé sur le Kouh-Khoud le 20 juillet 1881. En Susiane, j'ai relevé au soleil 72 degrés centigrades le 15 mai 1886.

### POPULATION

Estimation officielle de la population en 1897, environ 9 000 000 d'habitants. En 1881, elle se répartissait comme suit : population urbaine, 1 964 000; population rurale, 3 780 000; nomades, 1 911 000; soit 4,7 habitants par kil. carr. (Asie, 19; France, 71).

### GRANDES VILLES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Téhéran | 230 000 hab. | Mechhed | 70 000 hab. |
| Tabriz | 180 000 » | Kerman | 45 000 » |
| Ispahan | 80 000 » | Yezd | 40 000 » |

### ADMINISTRATION — INSTRUCTION — CULTES

La Perse est une monarchie absolue; mais le chah ne détient pas, comme en Turquie et au Maroc, la moindre parcelle de l'autorité religieuse; son pouvoir est limité par les préceptes du Coran, par la coutume, par l'immense influence des *moucheïds*, chefs acclamés de la religion, et même des simples prêtres.

La Perse est administrativement divisée en grands et petits gouverne-

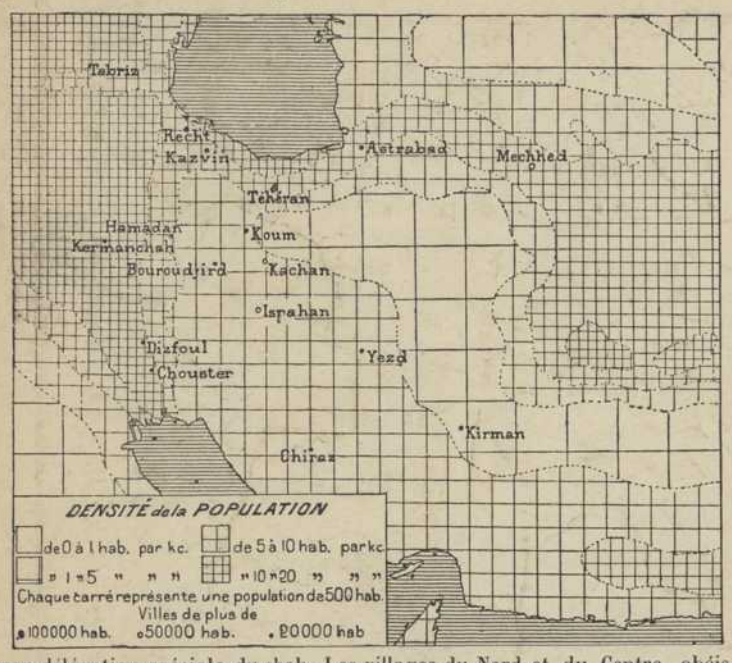
# PERSE — AFGHANISTAN — BALOUTCHISTAN

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie

Gravé par Erhard Frres 35 bis Rue Denfert-Rochereau Paris.

Imp. Erhard Frres

ments sous des *hakems* (généraux) et des *naïebs* (lieutenants). Ces gouvernements sont eux-mêmes subdivisés en districts ou cantons. Les *hakems* ou gouverneurs recueillent l'impôt et ont droit de vie, de torture et de mort,




par délégation spéciale du chah. Les villages du Nord et du Centre obéissent aux maires, ou *ket-khoda*. Dans le Sud, l'autorité est aux mains des chefs de clans, qui se nomment *ilkhani* dans les tribus persanes, et *cheikh* dans les tribus arabes.

Instruction. — L'instruction élémentaire est assez développée. Des écoles ou *médressé* sont annexées aux mosquées. Les enfants des classes élevées sont généralement instruits chez eux par un *mollah*; grâce à la présence d'instructeurs européens chargés de l'organisation de l'armée et à la création des collèges spéciaux de Téhéran et d'Ispahan, ils peuvent recevoir dans leur pays une éducation occidentale, que quelques-uns d'entre eux vont compléter en Europe. Hormis de très rares exceptions, les filles n'apprennent ni à lire ni à écrire, sous prétexte que ces connaissances favorisent les intrigues amoureuses.

Cultes. — Les neuf dixièmes de la population persane appartiennent officiellement au mahométisme chiite, qui est religion d'État. On ne compte plus qu'environ 8000 guèbres ou zoroastriens.

### ARMÉE

L'armée régulière (nizam) est recrutée par enrôlement forcé. Chaque province doit fournir un ou deux régiments. Il en est de même pour l'armée irrégulière (redif). On estime que la Perse pourrait mettre sur pied 54 000 hommes environ. Les documents officiels portent ce chiffre à 100 000 hommes. Actuellement 24 000 hommes seulement sont sous les armes.

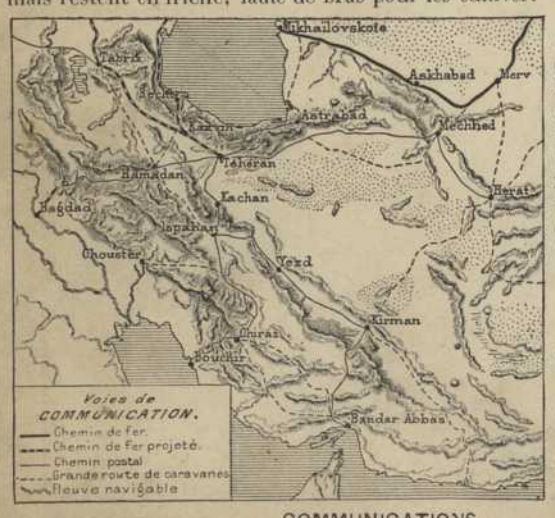
### BUDGET

Les recettes sont d'environ 34 000 000 de francs, dont 7 millions proviennent des douanes. Les dépenses s'élèvent à environ 25 000 000 de francs (armée, 9 000 000; budget de la cour royale, 7 500 000; administration civile, 750 000; clergé, 650 000 francs, etc.).

### AGRICULTURE

La sécheresse absolue du sol et de l'air, conséquence de la constitution géologique du pays, rend la Perse rebelle à toute culture non irriguée. En revanche le sol est fertile et, quand il est sollicité par des agriculteurs habiles et de copieux arrosages, il produit en abondance du riz, du blé, de l'orge. Il est inutile de parler des pêches, des prunes, des cerises et des raisins : leur réputation est classique. L'amandier, le noyer, le pistachier, l'oranger, le citronnier, le *madani* (arbre donnant des oranges blanches très douces, mais fades), le grenadier, le figuier, le cognassier doux, fournissent des fruits excellents. Les cucurbitacées sont merveilleuses. Enfin le cotonnier, le pavot et le tabac donnent des récoltes très lucratives; de même le dattier. Les oranges viennent dans le Mazendaran et dans le Sud; le pêcher et ses congénères dans toute la Médie et la Perse centrale; l'amandier, le pistachier et le noyer dans les pays du Nord. Le tabac et le pavot sont surtout cultivés dans les environs de Chiraz et d'Ispahan.

Le riz est particulier au Mazendaran, le blé et l'orge n'ont pas de régions spéciales. L'agriculture est prospère dans le Nord et le Centre, et surtout dans les districts de Tabriz, Zendjan, Kazbin, Véramine, Koum, Ispahan, Iezdkhast, Abadeh, Ieklid, Chiraz, Sarvistan, Firouz, Abôd. Les plaines de la Susiane sont comparables pour la fertilité à celles de la Terre promise, mais restent en friche, faute de bras pour les cultiver.




On doit placer à côté des produits du sol les merveilleuses laines fournies par les moutons persans. Les tapis, les cachemires brodés à Kirman, témoignent de leur finesse et de leur beauté.

### COMMERCE

Le commerce de la Perse consiste essentiellement dans la vente des tabacs, de l'opium, du coton, de la laine brute et des tapis.

### COMMUNICATIONS

Il n'existe pas de port, dans le sens que nous donnons à ce mot. Marchandises et voyageurs prennent terre, dans le Nord, à Enzely et Barferouch, sur la Caspienne; dans le Sud, à Bandar-Bouchir, Lingèh, Bandar-Abbas, sur le golfe Persique, Dieu sait au prix de quelles difficultés et de quels obstacles! Les uns et les autres exportent les produits susmentionnés de l'agriculture et de l'industrie persanes et reçoivent d'Angleterre des cotonnades, de la coutellerie, des cuivres en feuilles; d'Allemagne, des draps; de France, des soieries et du sucre en pains; de la Russie, de la quincaillerie et des cuirs.

Pas de routes, pas de canaux, pas de chemins de fer, si ce n'est le bout de ligne qui relie Téhéran au pèlerinage de Chah-Abdoul-Azim. Le télégraphe anglais qui unit les Indes à Londres a concédé un fil spécial au chah en échange du droit de traverser son royaume.

### HISTOIRE

L'histoire persane est confuse et obscure jusqu'à l'invasion médique. Les Mèdes comme les Aryens de l'Inde, conquirent pied à pied leur nouvelle patrie. Cyaxarès († 584) détruit l'empire de Ninive et unifie le royaume, morcelé jusque-là en petites principautés tributaires de l'Assyrie. Son fils Astyagès est renversé par son vassal Cyrus. Sous le règne de ce prince, les Perses, vassaux des Mèdes, soumettent la Chaldée, la Lydie, toute l'Asie Mineure, et étendent leur puissance dans le Nord-Est jusqu'à l'Iaxartes, dans l'Est jusqu'à l'Indus. Cambyse, fils de Cyrus, achève l'œuvre de son père par la conquête de l'Égypte (525), et dès lors l'histoire des Akhéménides devient un tissu d'intrigues et de drames sanglants. Les *guerres médiques* (492-449) viennent révéler la faiblesse de l'immense empire oriental. Les luttes de la Perse contre la Grèce se terminent par le traité d'Antalcidas (387), qui livre à la Perse les Grecs de l'Asie Mineure. C'est le dernier éclair que jette la Perse. Bientôt elle est assujettie aux Macédoniens sous Alexandre le Grand, et, à la mort de ce dernier, elle échoit aux Séleucides. Les dynasties des Parthes, dont la domination est troublée par les incursions romaines, chassent les étrangers. Les Sassanides s'emparent du pouvoir (228), et enfin l'Islam apparaît. C'est l'époque de la conquête arabe (652). Puis viennent les dynasties turques des Seldjoucides (1058-1194), des Ghourides (1155-1225), suivies de la domination mongole (1225-1355). L'invasion tartare lui succède sous Tamerlan; puis, durant un siècle (1406-1499), les provinces désolées de l'ancien empire sont livrées à des hordes de Turcomans. De 1499 à 1722, dynastie iranienne des Sofis; usurpation afghane; enfin un aventurier, Hadir Kouli Khan, expulse les envahisseurs, et prend la couronne en 1735 sous le nom de Nadir Chah. Agha Mohammed, un eunuque, fonde la dynastie actuelle (1792).

Des rapports nouveaux et plus suivis avec les grandes puissances ont fait pénétrer en Perse, depuis le commencement du siècle actuel, de meilleures idées d'organisation et plus de stabilité politique. Les voyages du chah en Europe ont ouvert le pays aux idées et à l'activité de l'Occident, mais la Perse n'est plus que l'ombre de ce qu'elle a été. Convoitée à la fois par les Anglais et par les Russes, elle doit sa meilleure garantie d'existence à ce double courant de convoitise. Les Russes paraissent l'emporter; leur influence est prépondérante à Téhéran, et déjà la Perse apparaît comme moralement et matériellement vassale du puissant Empire du Nord.

Marcel Dieulafoy.

## AFGHANISTAN

Borné à l'Ouest et au Sud par la Perse et le Baloutchistan, à l'Est par l'Empire anglo-indien, l'Afghanistan s'étend au Nord au delà de la chaîne du Hindou-Kouch jusqu'à la rivière Ak-Sou et le lac Victoria (Zor-Koxl) pour redescendre sur le versant gauche de l'Oxus (Amou-Daria) où une ligne partant près de Kélif, rejoint l'Heri-Roud. Ce pays essentiellement montagneux, véritable Suisse asiatique, a une altitude moyenne de plus de 1 200 mètres au-dessus du niveau de la mer. C'est à travers ses massifs que s'ouvrent les passages importants qui conduisent de l'Asie russe dans l'Inde anglaise; de là, et notamment du Khiber, sont venues les invasions à toutes les époques. Ce simple énoncé explique l'importance politique du pays et la bataille que s'y livrent les influences moscovite et britannique. Déjà en 1838 l'Afghanistan avait été occupé par les troupes anglaises; mais en 1841 un soulèvement éclata, l'armée anglaise fut détruite, et le pays redevint libre. Une seconde invasion des Anglais en 1879 eut pour conséquences l'occupation temporaire de Kaboul et de Kandahar et l'annexion à l'Empire indien des principaux passages ouverts entre l'Inde et l'Afghanistan.

La superficie est évaluée à 588 000 kil. carr. environ, avec une population approximative de 5 000 000 d'habitants, répartis en tribus, dont plusieurs sont presque indépendantes de l'émir.

Les parties cultivables du pays sont très fertiles; on y fait généralement deux récoltes par an, l'une de blé, d'orge ou de lentilles, l'autre de riz ou de millet. Les routes sont des chemins impraticables aux voitures, à l'exception de celle construite par les Anglais, de Pechawer à Kaboul; les marchandises sont transportées à dos de chameau.

Villes principales : Kaboul (la capitale), Herat, Kandahar et Koulm.

## BALOUTCHISTAN

Enfermé entre l'Afghanistan au Nord, la Perse à l'Ouest, la mer d'Oman au Sud et l'Inde anglaise à l'Est, le khanat du Baloutchistan a une superficie d'environ 274000 kil. carr., et une population de 500000 habitants.

Le pays est pauvre, mais le commerce est assez important.

Les revenus du khan sont seulement de 750000 francs par an; mais, de plus, il touche de l'Angleterre, aux termes du traité de 1876, un subside de 100000 roupies. En revanche, le khan s'est obligé à protéger les commerçants dans ses domaines, à combattre par toutes voies et moyens les ennemis de la Grande-Bretagne et à n'avoir aucunes relations avec les autres États étrangers. Une autre clause du traité autorise l'Angleterre à faire occuper le territoire par ses troupes.

En 1877, un gouverneur général, agent pour le Baloutchistan, a été établi définitivement à Kelat comme fonctionnaire britannique souverain.

## SITUATION — SUPERFICIE

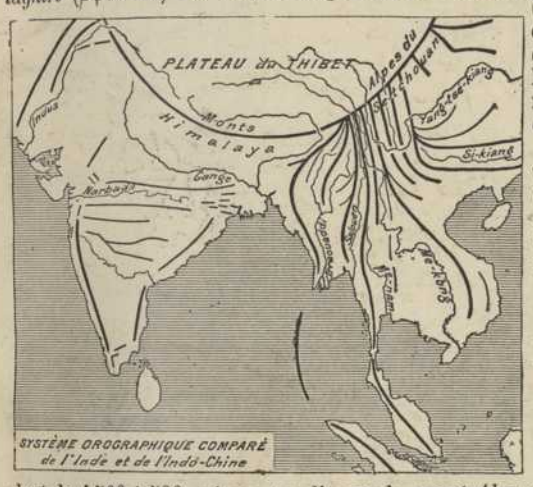
La péninsule médiane de l'Asie méridionale, appuyée au N. à l'Himalaya et baignée à l'O. par la mer d'Oman, à l'E. par le golfe du Bengale, est coupée vers son centre par une suite de chaînes de montagnes de hauteur peu considérable. La région au N. de ces chaînes porte le nom d'*Hindoustan*; le triangle isocèle situé au S. s'appelle le *Dekkan*. L'Hindoustan se confond avec la masse continentale de l'Asie et ses limites ne peuvent pas être déterminées; quant à la péninsule proprement dite, sa superficie est d'environ deux millions de kilomètres carrés, soit quatre fois la France.

L'Inde péninsulaire, qui a été le berceau de l'*empire Indo-Britannique*, n'est plus actuellement qu'une partie, de beaucoup la plus grande il est vrai, de cet empire. Au point de vue politique et administratif notre description s'appliquera donc à toute la région de l'Asie méridionale qui s'étend des confins de l'Empire Russe au N. (point extrême 37°,10′ N., 72°,28′ E. de Paris) au cap *Comorin* au S., et des frontières indécises de l'Afghanistan et du Baloutchistan à l'O. au Mékong qui la sépare de l'Indo-Chine française à l'E.

Une partie de l'Empire des Indes se trouve sous le gouvernement direct de l'Angleterre, une autre partie, à peu près égale à la première, est semi-indépendante. Au recensement de 1891, le territoire anglais s'étendait sur 2 499 260 kil. carr., les états tributaires sur 1 541 395 kil. carr. Le total de 4 040 655 kil. carr. s'est augmenté depuis par des acquisitions faites au détriment de l'Afghanistan et du Baloutchistan.

## RELIEF DU SOL

L'Inde péninsulaire se compose d'un vaste plateau de 400 à 1 000 mètres d'altitude. Elle est rattachée par une bande de plaines basses aux puissants massifs du *Karakoram* et de l'*Himalaya*. En dehors des limites politiques de l'Inde Anglaise, dans un état officiellement indépendant, le Népal, se dresse le roi des monts actuellement mesurés, le *Gaourisankar* (8 840 m.). Le second sommet de l'Himalaya, le *Kantchindjinga* (8 476 m.), se trouve dans le Sikkim, devenu anglais en 1889. Le troisième, le *Davalaghiri* (8 476 m.) est dans le Népal. Le Karokoram possède le *Dapsang* (8 620 m.) qui ne cède en altitude qu'au Gaourisankar, parmi les monts d'altitude connue.



SYSTÈME OROGRAPHIQUE COMPARÉ de l'Inde et de l'Indo-Chine

Plusieurs autres sommets dépassent 8 000 mètres. Le *Raki-Potchi* du Karakoram, quoique moins élevé (7 791), se dresse à près de 6 000 mètres à pic au-dessus de la vallée du Gilghit.

Les monts de l'Assam ont plusieurs cimes de plus de 3 000 mètres. Les Vindhyas descendent de 1 500 à 500 mètres, tandis que le mont *Abou* des Aravalis atteint 1 725 mètres. Les Satpouras ne dépassent pas 1 360; le *Malayaghiri* de l'Orissa est à 1 187. Les Ghâts vont en grandissant vers le Sud et ont leur sommet suprême, le *Dodabetta* des Nilghiris, à 2 670 mètres; mais celui-ci est dépassé par l'*Anamoudi* du massif d'Anamalai, qui atteint 2 697. Enfin, dans Ceylan, le *Pedrotallagalla* mesure 2 538 mètres, dépassant le *Pic d'Adam*, plus connu comme plus en vue de la mer, et qui n'a que 2 262 mètres.

## HYDROGRAPHIE

Les puissants fleuves de la plaine sub-himalayenne, qui arrosent les provinces les plus riches et les plus peuplées de l'Empire Indo-Britannique, et le long desquels se fit, dès les temps préhistoriques, la prise de possession de la Péninsule par les envahisseurs venant du N.-E. et du N.-O., prennent tous naissance sur l'un ou l'autre versant des Himalaya, drainant ainsi toute cette chaîne majestueuse, la plus haute de la Terre.

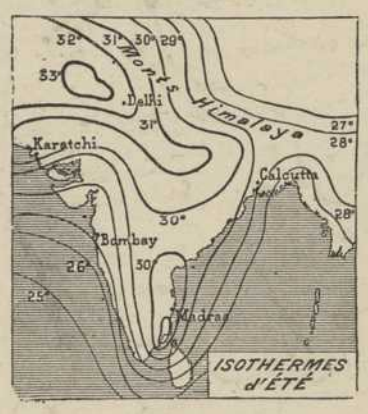
L'*Indus* et son principal affluent le *Satledj* commencent sur le plateau du Tibet et traversent l'Himalaya par des gorges profondes. Le *Tsan-Po*, identifié depuis peu avec le *Brahmapoutre*, commence à une très faible distance du Satledj, dans la même fissure longitudinale que celui-ci, et coule dans une direction diamètralement opposée. Le *Gange* et ses affluents drainent le versant méridional; un chaînon de l'Himalaya sur lequel est situé Simla sert de ligne de partage entre les bassins de l'Indus et du Gange. Ce dernier bien plus important que l'Indus, qui a pourtant donné son nom à la Péninsule, joua un rôle prépondérant dans l'histoire de l'Inde. C'est, après le Yang-Tsé-Kiang, le cours d'eau qui a la plus grande importance au point de vue économique. Le sol de son bassin est des plus féconds; les cités qui se sont établies sur ses rives sont riches et industrieuses; nulle part, sinon en Chine, les embarcations ne sont plus nombreuses.

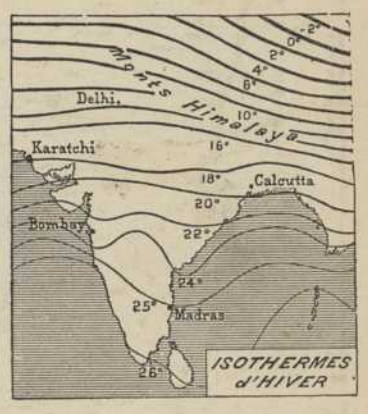
Dans la péninsule proprement dite, la *Narbadah* et la *Mahanadi*, roulent en crue un énorme volume d'eau. Les fleuves côtiers au S. de la Tapti, très courts, sont très abondants pendant la mousson.

Il n'y a d'autres lacs à citer que le *Sambhar*, en Radjpoutana, pour son sel; ceux de la vallée de Kachmir, pour leur beauté; le lac *Kolar* et les lagunes de *Chilka* et de *Palikat* sur la côte orientale.

## CLIMAT

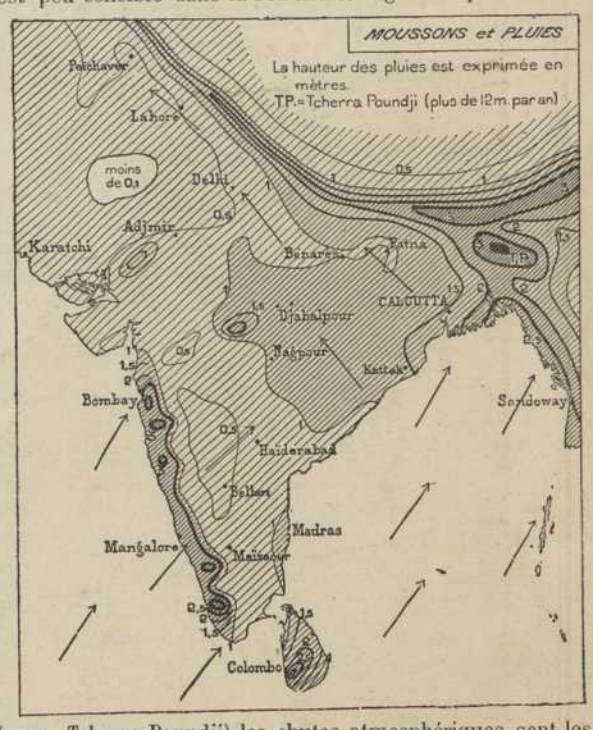
Sauf dans les vallées de l'Himalaya, où la température varie suivant la




saison, l'altitude et l'exposition aux vents, l'écart des moyennes de juillet et de janvier est peu sensible dans la Péninsule. Il grandit pourtant du S. au N. et s'accentue dans la région continentale, de l'E. à l'O.

La mousson du S.-O. et l'alizé du S.-E. et parfois du S. règnent de juin à septembre. L'alizé du N.-E. qui souffle pendant les autres mois est sans humidité. La carte ci-contre montre la quantité de pluie reçue par les différentes régions de l'Inde : tandis qu'aux environs de Multan il en tombe moins d'un décimètre par an, à *Cherra-Punji* (pron. Tcherra-Poundji) les chutes atmosphériques sont les plus considérables du monde.




## DIVISIONS TERRITORIALES — POPULATION

La constitution territoriale de l'Inde est bien plus compliquée encore que ne l'était jadis celle de la Confédération allemande. Le nombre des États semi-indépendants soumis à des degrés plus ou moins grands au gouvernement indo-britannique atteint le chiffre de 266. Parmi ces États il y a deux royaumes (Haidarabad et Kachmir) égaux chacun en étendue à la Grande-Bretagne; à côté de cela il existe des états comme Lawa dans le Radjpoutana qui sont plus petits que la république de St-Marin. Il y a des royaumes dont les chefs ont le droit de vie et de mort sur leurs sujets et des républiques démocratiques sans aucun chef. Quelques États forment une masse compacte, d'autres se composent d'un grand nombre de parcelles enclavées dans les territoires d'un autre État ou d'une province indo-britannique. Les uns sont placés sous la surveillance d'agents du gouvernement central (Haidarabad, Baroda, Mysore, Kachmir, Radjpoutana, Inde Centrale); les autres dépendent des gouverneurs des provinces indo-britanniques dans lesquelles ils sont enclavés.

La *religion* dominante de l'Inde est l'hindouisme (près de 210 millions); le nombre des musulmans dépasse 57 millions. Les bouddhistes, habitant principalement la Barmanie, sont au nombre de 7 131 000; les différents cultes chrétiens ne comptent que 2 284 000 adeptes. On estime le nombre d'aborigènes fétichistes à environ 9 millions. Le nombre de Parsis est de 90 000; celui des juifs, de 17 000.

Au point de vue des *races*, le recensement de 1891 divise la population de l'Inde en 118 groupes répartis d'après les langues. Les principaux groupes linguistiques sont : Groupe indo-aryen, 195 millions; dravidien, 53 millions; tibeto-barman, 7 millions; kolarien, 3 millions; irano-aryen, 1,3 millions. — L'anglais est parlé par environ 240 000 personnes.

Le *mouvement de la population* ne peut être indiqué que pour le territoire britannique. Les naissances varient (1896) de 32 par 1 000 dans les Provinces Centrales à 43 par 1000 dans le Pandjab. Le minimum des mortalités se présente dans la présidence de Madras (20 par 1 000), le maximum dans les Provinces Centrales (49 par 1 000).

En ce qui concerne l'*Instruction publique*, le recensement de 1891 compte : 3 195 220 élèves, 12 097 530 personnes sachant lire et écrire, 25 384 505 non-recensés et 246 546 176 personnes ne sachant ni lire ni écrire. Il existe des *Universités* à Calcutta, Madras, Bombay, Allahabad et au Pandjab. Le nombre d'écoles de toute sorte dépasse 150 000.

Gravé par Erhard Frres, 35 bis, Rue Denfert-Rochereau, Paris

Imp. Erhard Frres

Nous donnons ci-dessous la superficie et la population de chacune des divisions territoriales de l'Inde.

| DIVISIONS TERRITORIALES | SUPERFICIE EN KIL. CAR. | POPULATION EN 1891 | DENSITÉ |
|---|---|---|---|
| **Provinces** | | | |
| 1. Bengale | 392 480 | 71 346 987 | 182 |
| 2. Provinces du N.-O. | 278 421 | 46 905 085 | 168 |
| 3. Madras | 365 665 | 35 630 440 | 97 |
| 4. Pandjab | 286 616 | 20 866 847 | 73 |
| 5. Bombay, Sind et Aden | 324 110 | 18 901 123 | 59 |
| 6. Provinces Centrales | 224 028 | 10 184 294 | 48 |
| 7. Barmanie | 443 985 | 7 722 053 | 17 |
| *a*) Basse Barmanie | 227 799 | 4 658 627 | 20 |
| *b*) Haute Barmanie | 216 186 | 3 063 426 | 14 |
| 8. Assam | 126 915 | 5 476 853 | 43 |
| 9. Berar | 45 888 | 2 897 491 | 63 |
| 10. Adjmir-Merwara | 7 021 | 542 358 | 77 |
| 11. Kourg | 4 100 | 173 055 | 42 |
| 12. Quetta etc. | — | 172 687 | — |
| 13. Andamans | 31 | 15 609 | 504 |
| Total | 2 499 260 | 221 434 862 | 89 |
| **États ou Agences** | | | |
| Radjpoutana (20 états) | 337 380 | 12 220 343 | 36 |
| Haidarabad | 214 179 | 11 537 040 | 54 |
| Inde Centrale (140 états) | 201 514 | 10 318 812 | 51 |
| Les 18 états de Bombay | 178 819 | 8 059 298 | |
| Mysore | 72 351 | 4 943 604 | 68 |
| Les 34 états du Pandjab | 99 190 | 4 263 280 | |
| Les 5 états de Madras | 24 886 | 3 700 622 | |
| Les 28 états du Bengale | 92 806 | 3 296 379 | |
| Kachmir et Djamou | 209 500 | 2 543 952 | 12 |
| Baroda | 21 304 | 2 415 396 | 113 |
| Les 15 états des Provinces Centrales | 76 234 | 2 160 511 | |
| Les 2 états des Provinces du N.-O | 13 232 | 792 491 | |
| États Chans | 137 000 | 530 000 | 4 |
| Sikkim | 8 000 | 30 485 | 4 |
| Manipour | 21 500 | 221 000 | 11 |
| Tribus à l'E. de l'Assam | 29 100 | 120 000 | 4 |
| Tribus de la Haute Barmanie | 121 300 | 300 000 | 2.5 |
| Andamans (partie) et Nicobars | 8 238 | 12 000 | 1.4 |
| Baloutchistan | 315 000 | 400 000 | 1.3 |
| Baloutchistan Britannique | 35 000 | 145 417 | 4 |
| Territoires limitrophes Afghans-indiens | 82 000 | 500 000 | 6 |
| Chitral | 70 200 | 480 000 | 7 |
| États tributaires et protectorats | 2 368 733 | 68 990 630 | 37 |

### VILLES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Bombay et faubourgs | 821 764 hab. | Patna | 165 192 hab. |
| Calcutta et faubourgs | 810 786 — | Puna | 161 390 — |
| Madras | 452 518 — | Jaipur | 158 905 — |
| Haïdarabad | 416 039 — | Ahmadabad | 148 412 — |
| Lucknow (Laknô) | 273 028 — | Amritsar | 136 766 — |
| Bénarès | 219 467 — | Bareli | 121 039 — |
| Delhi | 192 579 — | Mirat | 119 390 — |
| Mandalay | 188 815 — | Srinagar | 118 960 — |
| Cawnpore | 188 712 — | Nagpur | 117 014 — |
| Bangalore | 180 366 — | Howrah | 116 606 — |
| Rangun | 180 324 — | Baroda | 116 420 — |
| Lahore | 176 854 — | Surat | 109 229 — |
| Allahabad | 175 246 — | Karachi | 105 199 — |
| Agra | 168 662 — | Gwalior | 104 083 — |

Outre ces villes de plus de 100 000 hab., il y avait au recensement de 1891, 47 villes de 50 000 à 100 000 hab., 149 villes entre 20 000 et 50 000 hab. Le nombre total des villes et des villages des provinces britanniques de l'Inde est d'environ 562 000, dont près de 300 000 ont moins de 200 hab., 160 000 de 200 à 500 hab., 68 000 de 500 à 1000 hab.

### AGRICULTURE

La population de l'Inde anglaise est essentiellement rurale. Dès que la densité de cette population atteint un habitant par acre, la lutte pour l'existence commence à devenir dure; à un habitant par demi-acre elle est terrible. Dans certains districts, une bonne récolte suffit à peine à nourrir la population et des milliers de vies humaines dépendent chaque automne d'un peu plus ou moins de centimètres de pluies tombées.

La famine périodique est un trait caractéristique de l'Inde. La plus ancienne disette connue remonte à 1769-70. Un tiers de la population du Bengale périt à cette époque. Mais c'est la famine du Behar de 1873-74 qui a la première attiré l'attention de la Métropole; plus de 160 millions de francs ont été employés pour secourir les affamés. Les pertes des récoltes de 1876-78 occasionnèrent la grande famine de l'Inde méridionale : la mortalité augmenta pendant cette période de 40 pour 100 et les naissances diminuèrent de 16 pour 100.

Il est impossible de donner des indications précises sur les récoltes de l'Inde, ces récoltes dépendant en grande partie des conditions atmosphériques, extrêmement variables dans cette contrée. Toutefois on peut indiquer l'étendue des champs cultivés : Riz, 66 234 485 acres; Blés, 16 183 987; Autres céréales, 84 254 671; Canne à sucre, 2 651 721; Thé, 423 932; Coton, 9 458 842; Autres plantes textiles, 2 817 101; Oliviers, 10 531 884; Indigo, 1 583 808; Tabac, 1 000 230; Café, 147 158; Total : 195 287 799 acres (1 acre = 0, 404 678 d'hectare).

Forêts : 64 millions d'acres ou 259 000 kil. carrés.

### INDUSTRIE

La grande industrie est pour ainsi dire nulle. Il y avait en 1896-97 :

154 filatures de coton avec 3 975 719 broches, 37303 métiers et 148 997 ouvriers. 31 usines pour le jute avec 258 154 broches, 12784 métiers et 91 389 ouvriers. 5 filatures de laine, avec 19 856 broches et 548 métiers. 8 fabriques de papier employant 3532 ouvriers. Les 145 houillères ont produit en 1897 près de 4 millions de tonnes de charbon.

La petite industrie indigène date de l'antiquité la plus reculée; le filage du coton est contemporain du *Mahabharata* et par la délicatesse des tissus, la pureté et la finesse des couleurs, la grâce du dessin, les cotonnades hindoues dépassent les produits similaires de l'Europe. Citons également les soieries, les châles de Cachemire, les cuirs du Goudzerat, les broderies, les produits d'orfèvrerie, de coutellerie, les poteries de terre et de métal, les bois et ivoires ciselés, etc.

### COMMERCE

Le commerce maritime extérieur s'est élevé en 64 ans, de 1834-35 à 1898-99, de 140 millions à 2100 millions de roupies (une roupie, environ 1 fr. 60). Commerce maritime, en 1898-99 : imp., 900 millions de roupies; exp., 1 202 m. — Commerce terrestre : imp., 61 m.; exp., 53 m. Total général : imp., 961 millions de roupies; exp., 1 255 m. de r.

### COMMUNICATIONS

Limitée vers le N.-O., le N. et le N.-E. par les plus puissantes chaînes de montagnes du monde dont les cols sont peu accessibles, c'est surtout par mer que l'Inde communique avec le reste du globe.

A l'intérieur, l'empire Indo-Britannique possède 37783 kil. de chemins de fer (Mars 1899), près de 180 000 kil. de routes entretenues ; des cours d'eau navigables (le Gange, le Brahmapoutra, l'Indus et l'Irraouaddy), des canaux (principalement dans l'Inde péninsulaire).

Près de 10 000 bureaux de poste (1899) expédiant un demi-milliard de lettres ou cartes postales et 32 millions de journaux.

1 719 bureaux télégraphiques; 83313 kil. de lignes, 258536 kil. de fils, 443 kil. de câbles.

### ARMÉE — MARINE

Armée européenne : 3016 officiers, 70672 hommes de troupes. — Armée indigène : 1578 officiers européens, 3209 officiers indigènes, 135853 hommes. Total 214 928.

Marine : 2 cuirassés à tourelles, 2 canonnières de 1re classe, 1 aviso à aubes, 4 transports, 7 bateaux-torpilles, 4 vapeurs en fer, 8 vapeurs en acier, 11 vapeurs de moindre dimension, etc.

### BUDGET (1899)

Recettes : 1014 millions de roupies. Dépenses : 975 millions de roupies.

### HISTORIQUE

Les races primitives de l'Inde, caractérisées par un teint noir, des cheveux crépus, ont été exterminées ou refoulées dans les parties les plus inaccessibles de l'Inde par des *Dravidiens* au teint brun, à la tête forte, aux membres robustes. Plus tard, ces derniers ont été refoulés à leur tour des plaines du Nord dans les régions montagneuses du Centre et du Nord, par les *Aryas*, tribus de même famille que les Perses, Grecs, Italiens, Slaves, Germains, Celtes et autres races principales de l'Europe. Les Aryas ont apporté dans l'Hindoustan les types supérieurs de civilisation et de religion. Leur littérature la plus ancienne, les *Védas*, nous montre leurs ancêtres vivant par tribus, tantôt en guerre les uns contre les autres, tantôt réunis contre les aborigènes noirs. Bientôt apparaissent les *castes* et en même temps la *religion védique* devient le *brahmanisme*. Le *bouddhisme*, né dans l'Inde au vie siècle av. J.-C., se répand jusqu'au cercle polaire, en Chine, au Japon, dans la Malaisie. Les sciences exactes ont eu leur origine dans l'Inde (c'est aux Hindous que nous devons le système décimal et les chiffres dits arabes). En médecine, en musique, les Aryas de l'Inde devancèrent de beaucoup les peuples de l'Occident. Leur art architectural s'affirma dans des chefs-d'œuvre admirables; leurs poèmes épiques, le *Ramayana* et le *Mahabharata*, sont immortels.

En relations de commerce ou de guerre, depuis la plus haute antiquité, avec les Babyloniens, les Assyriens, les Mèdes, les Perses et les Grecs, les Hindous furent successivement conquis par les Grecs d'Alexandre, les Scythes, les Arabes, les Turcs, les Afghans, les Mongols qui fondèrent la dynastie des Grands-Mogols disparue à la suite de la mutinerie de 1857 après laquelle le dernier Grand-Mogol fut détrôné, ses fils exécutés.

A la fin du xve siècle les Portugais débarquèrent dans l'Inde et commencèrent l'ère de la conquête politique de l'Hindoustan par les Européens. Ils furent suivis par les Danois, les Autrichiens, les Hollandais. Les Français parurent au début du xviie siècle. Dupleix (1741-1753) créa une armée franco-hindoue, intervint dans les querelles des princes indigènes, imposa le protectorat français aux plus puissants d'entre eux, et fonda un empire qui comprenait les trois quarts de l'Inde péninsulaire.

Les Anglais, dont les débuts en 1599, furent très modestes, devinrent maîtres du Carnatic après le traité de 1754 conclu avec la France. La victoire de *Plassey* (1757) leur donna le Bengale, celle de *Baxar* (1764) brisa les forces de l'empereur mongol. Depuis l'Inde britannique ne fit que grandir et le 1er janvier 1877 la reine Victoria prit le titre d'impératrice des Indes.

Très peu nombreux (100 000 personnes à peine noyées dans une population indigène de près de 220 millions), les Anglais jouent un rôle très considérable dans leur empire asiatique qui touche au Nord à l'empire de Russie. Le siècle naissant verra certainement un conflit entre les deux puissances. L'Inde fera peut-être retour aux Hindous, mais cette Inde sera certainement bien différente de celle d'avant la conquête anglaise.

Décembre 1900. D. Aïtoff.

## SITUATION

L'Indo-Chine est la plus orientale des trois grandes péninsules méridionales de l'Asie. Son nom, inventé par Malte-Brun, lui vient d'une combinaison de ceux de l'Inde, à laquelle elle touche au Nord-Ouest, et de la Chine, qui la borne au Nord. En effet, elle constitue par sa nature une transition entre les deux pays; les diverses races qui l'habitent sont formées d'éléments venus de l'un et de l'autre, et en ont subi les deux influences dans leur organisation politique et sociale, leurs religions, leurs langages, leurs écritures. Comme il est naturel, l'influence hindoue est prédominante à l'Ouest, l'influence chinoise à l'Est.

L'Indo-Chine se divise en deux parties distinctes : au Nord, une grande masse, de forme ovale, orientée du Nord-Ouest au Sud-Est; au Sud-Ouest, et s'y enracinant, une presqu'île effilée, ayant la même orientation, et se prolongeant jusque près de l'équateur : c'est la presqu'île de Malacca, ou péninsule malaise. La longueur totale de l'extrême frontière Nord, par 27° 15' latitude Nord, à la pointe de la presqu'île de Malacca, est de 2860 kilomètres; la plus grande longueur de l'Indo-Chine proprement dite, du Nord-Ouest au Sud-Est, est de 2175 kilomètres; sa plus grande largeur, de la côte d'Arrakan à celle du Tonkin, est de 1620 kilomètres.

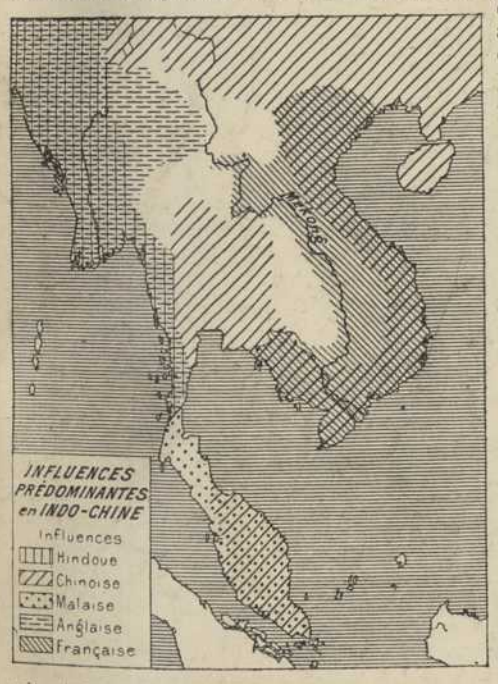
La mer des Indes, qui enveloppe l'Indo-Chine à l'Ouest, y forme le golfe de Pégou ou de Martaban, qui se continue au Sud en une sorte de mer intérieure, bornée à l'Ouest par l'arc des Andaman et des Nicobar, dont la courbe prolongée aboutit à Sumatra. Cette île est séparée de la presqu'île de Malacca par le détroit du même nom. Au Sud-Est et à l'Est, la péninsule indo-chinoise est baignée par la mer de Chine, qui y forme le profond golfe de Siam et le golfe plus largement ouvert du Tonkin.

## SUPERFICIE

La superficie de l'Indo-Chine est évaluée approximativement à 2 114 000 kilomètres carrés, soit à peu près quatre fois celle de la France (536 408 kilomètres carrés).

## RELIEF DU SOL

La péninsule indo-chinoise est formée de grandes vallées fluviales, dirigées du Nord-Ouest au Sud-Est et bordées de chaînes de montagnes étroites et allongées, dont la hauteur ne dépasse 2000 mètres qu'en un petit nombre de points. Cette configuration nous explique pourquoi l'Indo-Chine est si peu peuplée relativement à l'Inde. Les passages sont difficiles d'une vallée à l'autre, au-dessus de monts couverts de forêts, et les vallées elles-mêmes, descendant vers le Sud, offrent de brusques contrastes de climats, qui étaient peu favorables à la marche d'invasions venues du Nord. Les régions les mieux placées pour recevoir une nombreuse population sont celles des bassins inférieurs des fleuves, de l'Irraouaddi, du Ménam, du Mékong et du Song-Koï. C'est là en effet que se sont formés des centres de civilisation, les foyers de vie de la péninsule; mais par leur position même ces pays offraient un accès facile à l'étranger: c'est par eux qu'ont pénétré d'abord les Hindous et les Chinois, puis dans notre siècle les Européens, Anglais et Français, qui s'y disputent encore la prépondérance.




Les chaînes de montagnes les plus importantes sont, en partant de l'Ouest : l'*Arrakan Yoma* (2164 mètres au point culminant), qui sépare l'Irraouaddi des fleuves côtiers de l'Arrakan; il se termine au cap *Negrais*, borne sud-occidentale de la péninsule, mais il se continue au large par la chaîne des Andaman et des Nicobar; le *Pégou Yoma* (600 mètres) sépare l'Irraouaddi du Sittang, fleuve secondaire; le *Chan Yoma* (point culminant 3194 mètres) sépare les bassins de ces deux fleuves de celui de la Salouen, de l'autre côté de laquelle s'étend, parallèlement, le *Ta-neng-taong-ghyi*; ces deux chaînes s'unissent plus au Sud et se prolongent par les arêtes parallèles, coupées de nombreuses brèches, qui couvrent la presqu'île de Malacca, et dont quelques sommets atteignent 2000 mètres. Une des brèches est formée par la rivière de Pakchan ou Kra à l'Ouest, et par le Tchoum-Pong, tributaire du golfe de Siam à l'Est. Cette dépression marque la partie la plus étroite de la péninsule; il n'y a que 41 kilomètres de l'embouchure du Tchoum-Pong à l'estuaire de Pakchan; aussi l'isthme de Kra est-il fréquemment utilisé comme lieu de passage, et l'on a proposé, à plusieurs reprises, d'y creuser un canal de grande navigation. A l'Est du Chan Yoma et de son prolongement, les bassins du Ménam sont séparés par quelques massifs insulaires, dont l'un, le *Kao-Donrek*, ou *monts de Bassac* (1160 mètres), s'étend de l'Est à l'Ouest. Le bassin du Mékong est séparé de ceux du Song-Koï et des fleuves côtiers de l'Annam par un faîte qui suit, avec un remarquable parallélisme, les inflexions de la côte du Tonkin, de l'Annam et de la Cochinchine, décrivant une grande courbe, dont la convexité est tournée vers l'Est. Ce faîte, encore peu exploré, se relève çà et là en chaînes de 2000 mètres et plus, et en plateaux, dont le mieux connu est celui des *Boloven* ou de *Saravan*, haut de 950 à 1000 mètres.

## HYDROGRAPHIE

Les fleuves indo-chinois les plus importants sont : l'*Irraouaddi*, la *Salouen*, le *Ménam*, le *Mékong* et le *Song-Koï*, ou *Fleuve Rouge*. Les quatre premiers suivent, du Nord au Sud, et du Nord-Ouest au Sud-Est, les vallées parallèles creusées entre les chaînes. Le cours supérieur de l'Irraouaddi n'a été reconnu que tout récemment, on sait désormais qu'il prend sa source dans une région de montagnes qui s'étend au sud des pentes orientales du Thibet. En aval de Prome, il se divise en deux bras, la rivière de Basseïn à l'Ouest, l'Irraouaddi proprement dit, de beaucoup le plus grand, à l'Est : celui-ci se ramifie à son tour en branches nombreuses, formant un vaste delta. La Salouen prend probablement naissance dans le Thibet sous le nom de Lou-Kiang, ou Loutsé-Kiang; elle coule droit au Sud et gagne la mer à Maulmeïn, par un delta peu étendu. Le Ménam se forme de deux branches, le Mé-ping et le Ménam proprement dit, et gagne la mer à Bangkok. Le premier rang parmi ces fleuves appartient au Mékong ou Cambodge, qui, né dans le Thibet, où il porte le nom de Lan-Tsan-Kiang, coule, tout en décrivant de vastes courbes, dans l'axe même de la péninsule, du Nord-Ouest au Sud-Est. La partie moyenne de son cours est interrompue par des rapides, mais de son embouchure aux chutes de Khôn il offre une belle voie de navigation. Près de Pnom-Penh, il se divise en deux branches, le fleuve Postérieur, ou rivière de Bassac à l'Ouest, et le fleuve Antérieur, ou Tien-Giang à l'Est. A ces deux branches s'unissent d'autres rivières par un lacis de coulées qui serpentent à travers les terres marécageuses de la basse Cochinchine. Le Song-Koï, ou fleuve Rouge, prend sa source dans la province chinoise de Yun-nan, vers laquelle il ouvre une importante voie de communication déjà utilisée par le commerce; le Song-Koï, grossi de divers affluents, forme, lui aussi, un delta dont la fourche est à Sontaï; ses eaux s'entremêlent par des canaux à celles du Taï-Binh, qui suit un cours parallèle.

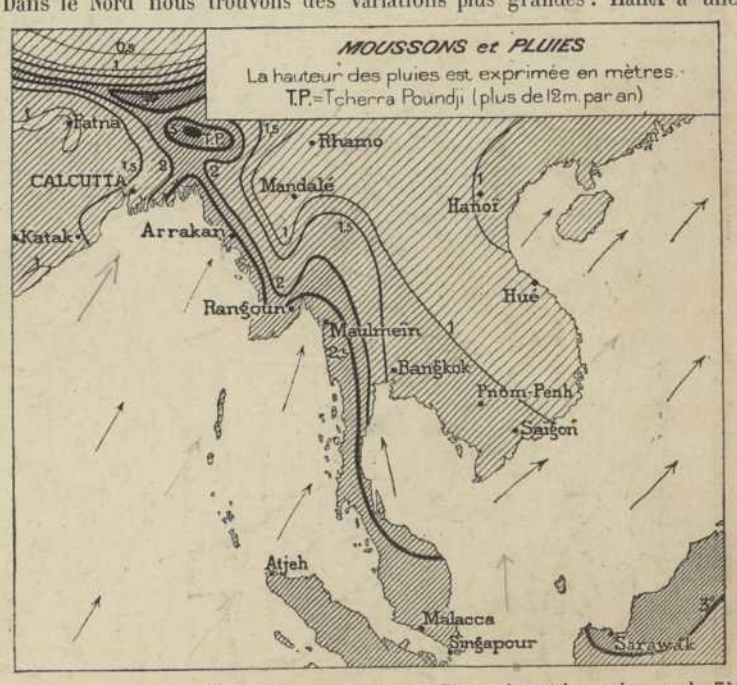
Outre ces grands fleuves, la péninsule indo-chinoise compte de nombreux fleuves côtiers; les plus importants sont ceux du versant occidental, qu'alimentent des pluies d'une grande abondance.

## CÔTES

En dehors des terres alluviales des deltas, les côtes de la péninsule sont généralement rocheuses; des phénomènes de soulèvement ont été constatés sur le rivage de l'Arrakan, du fond du golfe du Bengale au cap Negrais; la côte occidentale de la presqu'île de Malacca est aussi dans une aire d'exhaussement, mais elle recule, érodée peu à peu par le courant du détroit.

## CLIMAT

Le climat est celui de la zone tropicale. L'année est divisée, comme dans l'Inde, en deux saisons, déterminées par l'alternance des moussons. La mousson du Sud-Ouest, règne de mai à septembre ; c'est alors la saison humide. Au contraire, la mousson du Nord-Est, qui souffle de septembre à mars, amène le temps sec. La période intermédiaire entre les deux moussons est marquée par de fortes chaleurs. En général, la température de la péninsule est très élevée. Dans le Sud, les écarts annuels sont peu considérables; ainsi à Saigon, dont la moyenne est 27°,01 d'après des observations de sept années, l'écart entre les températures extrêmes n'est que de 2°,85. Dans le Nord nous trouvons des variations plus grandes : Hanoï a une moyenne de 24°; mais le thermomètre y oscille, suivant les saisons, de 35° à 7°. Dans l'intérieur du Tonkin ou du Siam, on constate assez fréquemment des températures de 7° à 8°.




Les pluies sont abondantes, mais inégalement réparties. C'est naturellement la côte occidentale, exposée à la mousson du Sud-Ouest, qui en reçoit la plus forte part. Ainsi la précipitation annuelle atteint 3 mètres dans l'Arrakan, et jusqu'à 6 mètres sur le versant ouest de l'Arrakan-Yoma, tandis que le versant est n'en reçoit que 1m,50 environ. De même le rivage occidental de la presqu'île de Malacca est abondamment arrosé, et sur le Poulo-Pinang la chute annuelle est, dit-on, de 8m,45. La moyenne de Bangkok est de 1m,49, celle de Saigon de 1m,74. Le versant occidental du faîte entre le Mékong et le Song-Koï reçoit de même une quantité de pluies beaucoup plus grande que le versant oriental, et l'on peut s'en convaincre à l'abondance de sa végétation.

## FAUNE ET FLORE

La flore et la faune ressemblent surtout à celle de l'Inde. Mais, tandis qu'en Barmanie le caractère hindou domine presque exclusivement, des éléments siniques s'y mêlent en grand nombre dans le Siam et dans l'Annam, tandis que dans la presqu'île de Malacca on rencontre des espèces animales et végétales qui lui sont communes avec l'archipel malais. En général, les

# INDO-CHINE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie. CARTE 42.

Grave par Erhard Fres 22bis Rue Denfert-Rochereau, Paris

Imp. Erhard Fres

forêts de l'Indo-Chine renferment beaucoup d'essences précieuses, le teck, l'acacia dont on extrait le cachou, l'arbre à vernis, le bois d'aigle, brûlé seulement dans les palais et dans les temples.

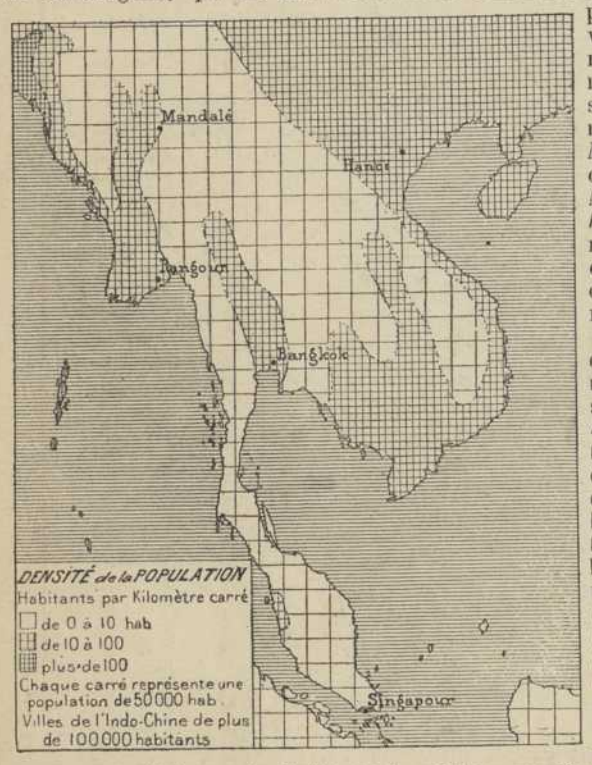
La grande faune est représentée par les éléphants, que Barmans et Siamois réussissent fort bien à domestiquer, les rhinocéros, les buffles sauvages, les tigres, etc.

### PRODUCTIONS MINÉRALES

La plupart des montagnes de l'Indo-Chine sont riches en gisements miniers, fer, plomb, cuivre, étain, argent, or. L'étain se trouve surtout dans la presqu'île de Malacca, où la production annuelle dépasse 8 millions de francs. La Barmanie a des carrières de jade. Le Tonkin a de riches dépôts de charbon, dont l'exploitation a commencé. Enfin on trouve des sources de pétrole sur le versant oriental de l'Arrakan Yoma.

### POPULATION

Les populations de l'Indo-Chine se sont formées d'éléments divers. D'après le Dr Harmand, qui a pu étudier lui-même beaucoup des races de la péninsule, on peut les diviser en cinq groupes : 1° Le groupe formé par les Annamites, les Thaïs, subdivisés en Chans, Laotiens et Siamois, et les Barmans. Ces divers peuples appartiennent à une même race, parente des Chinois ; mais les Barmans, et plus encore les tribus voisines des Assamais et des Arrakanais, ont subi un fort mélange d'éléments hindous. Les traits caractéristiques de ce groupe sont une petite taille (1m,59 à 1m,64), une couleur de peau généralement jaunâtre, des cheveux noirs et abondants, mais un système pileux peu développé sur le reste du corps, des yeux petits et obliques, etc. Les langues de ces différents peuples se ressemblent beaucoup par la grammaire, bien que les vocabulaires en soient très différents ; l'annamite et le siamois sont purement monosyllabiques ; le barman, par contre, s'écarte, sur quelques points, du monosyllabisme et se rapproche du thibétain. 2° Les Khmers, ou Cambodgiens, qui ont subi profondément l'influence hindoue. 3° Les populations sauvages, disséminées dans l'intérieur et connues sous les divers noms de *Moïs*, *Muongs*, en Cochinchine, en Annam, de *Kakyen*, en Barmanie, etc. Elles ont été peu étudiées : aussi n'est-ce qu'artificiellement qu'on peut les réunir en un seul groupe. 4° Les populations sauvages de la presqu'île de Malacca, dont les noms sont tous précédés de l'appellation générique d'*orang*, qui signifie « homme » ; elles se rattachent probablement aux Negritos, mais la plupart ont été fortement modifiées par les Malais. 5° Les Malais, que l'on rencontre non seulement dans la presqu'île de Malacca, mais même dans l'intérieur de l'Indo-Chine.




A ces divers éléments ethniques, l'émigration en ajoute de nos jours un autre, celui des Chinois des provinces méridionales, qui viennent se fixer en foule dans les villes du Tonkin, de l'Annam, de la Cochinchine, à Singapour, etc.

### AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

La principale culture de l'Indo-Chine est celle du riz. Elle est répandue surtout en Barmanie, en Cochinchine, dans le delta du Tonkin. D'autres cultures sont celles du thé en Barmanie et dans la presqu'île de Malacca, du tabac en Barmanie, du coton et du maïs en Annam et au Tonkin.

L'industrie est déjà active dans la basse Barmanie. On y fabrique des tissus de soie, du papier, des ouvrages en or, en argent et en ivoire. La soie est également tissée au Tonkin, dont une industrie florissante est la fabrication des meubles incrustés et laqués.

Les objets principaux du commerce d'exportation sont le riz, les bois d'ébénisterie, les soieries, etc.

Il est difficile d'estimer la valeur totale du commerce indo-chinois. Cependant, avec les chiffres connus, on arrive à un total d'environ 2 milliards, dont moitié pour les établissements du Détroit.

### DIVISIONS POLITIQUES

A part le royaume de Siam, qui conserve, avec les États laotiens reconnaissant sa suzeraineté, une certaine indépendance, et quelques petits États de la presqu'île de Malacca, l'Indo-Chine est aujourd'hui partagée entre la France et la Grande-Bretagne.

Nous donnons ici la liste des États de l'Indo-Chine, avec leur population et leur superficie en chiffres ronds.

| | Superficie en kil. carr. | Population |
|---|---|---|
| Barmanie avec Arrakan et Ténassérim (anglais) | 687 000 | 7 700 000 |
| Manipour (anglais) | 19 500 | 125 000 |
| Tribus à l'est et au sud de l'Assam (indép.). | 65 500 | 200 000 |
| Siam (indépendant) | 726 800 | 5 700 000 |
| Annam, Tonkin, Cochinchine (français) | 450 000 | 18 500 000 |
| Cambodge (français) | 100 000 | 900 000 |
| États indépendants de la presqu'île de Malacca. | 81 500 | 500 000 |
| Établissements anglais du Détroit | 3 700 | 400 000 |
| Total | 2 114 000 | 33 625 000 |

### VILLES PRINCIPALES

Les villes principales de l'Indo-Chine sont :

| | | |
|---|---|---|
| Barmanie : | Mandalé | 65 000 hab. |
| | Rangoun | 154 000 — |
| | Maulmeïn | 53 000 — |
| Siam : | Bangkok | 600 000 — |
| | Ayuthia | 50 000 — |
| Laos : | Lakhon | 25 000 — |
| | Xieng-Maï | 50 000 — |
| Cambodge : | Pnom-Penh | 30 000 — |
| Cochinchine : | Saïgon | 65 000 — |
| Annam et Tonkin : | Hanoï | 100 000 — |
| | Hué | 50 000 — |
| | Nam-Dinh | 50 000 — |
| | Haï-Dzuong | 50 000 — |
| Presqu'île de Malacca : | Singapour | 100 000 — |
| | Georgetown | 60 000 — |
| | Malacca | 20 000 — |

### HISTORIQUE

Le plus ancien fait dont l'histoire fasse mention en Indo-Chine. la colonisation armée de l'Annam par les Chinois, date de 214 avant notre ère. C'est vers la même époque que le brahmanisme se répandit dans la péninsule. Ces deux faits nous montrent ainsi dès l'origine la coexistence des deux influences diverses qui devaient se disputer l'Indo-Chine. Au ve siècle de notre ère, le bouddhisme, apporté de Ceylan au Pégou, ou basse Barmanie, se répandit chez les Barmans, les Siamois et les Cambodgiens ; un siècle plus tard il parvenait jusqu'au Laos. Quant à l'Annam, il reçut la nouvelle religion de la Chine ; de là le caractère très différent que le bouddhisme a revêtu chez les Annamites, sur lesquels il a d'ailleurs peu de prise.

Au viie siècle, ce fut le royaume Khmer ou Cambodgien qui acquit la prépondérance dans la péninsule. Il s'étendait de la mer du Sud jusqu'au Laos ; sa puissance dura longtemps ; elle ne commença à décliner qu'à la fin du xviie siècle. Au xviiie siècle les Annamites enlevèrent aux Cambodgiens toutes leurs provinces méridionales, la Cochinchine française actuelle, et le roi de Siam se saisit de deux de leurs provinces orientales.

Les conquêtes des puissances européennes ne commencent que dans notre siècle. En 1824 les Anglais s'établissent à Singapour, en 1825 à Malacca, en 1826 dans l'Arrakan et le Ténassérim ; en 1852, ils prennent le Pégou, ou basse Barmanie, et la Barmanie se trouve ainsi divisée en deux États, l'un anglais, l'autre indépendant. Mais le premier fait forcément sentir son attraction, et en 1885 la Barmanie indépendante tombe, comme un fruit mûr, entre les mains des Anglais.

La France, à laquelle un roi de Siam avait déjà envoyé une ambassade sous Louis XIV, et qui était entrée, sous Louis XVI, en rapport avec Gia-Long, le roi détrôné de l'Annam, ne prit pied en Indo-Chine qu'en 1859. En 1862 elle y acquérait son premier établissement, trois provinces de la Cochinchine, auxquelles trois autres venaient s'ajouter en 1867 ; entre temps, en 1863, elle proclamait son protectorat sur le Cambodge. Nous avons mentionné à la notice *Colonies françaises* l'établissement du protectorat sur le Tonkin et l'Annam, et l'acquisition d'un empire indo-chinois, dont il sera facile, en y mettant quelque esprit de suite, de faire une florissante colonie.

### HISTOIRE GÉOGRAPHIQUE

L'Indo-Chine a été presque ignorée par l'antiquité romaine, et l'on ne sait même pas si la *Chersonèse d'Or* de Ptolémée est réellement la presqu'île de Malacca. Elle ne fut connue de l'Occident que par l'intermédiaire des Arabes, à partir du viie siècle de notre ère. Au moyen âge, quelques Génois, Vénitiens et Grecs voyageant dans l'extrême Orient, effleurèrent diverses régions de la péninsule ; ainsi Marco Polo visita la Barmanie, Nicolao di Conti l'Arrakan et le royaume d'Ava. Mais la véritable histoire géographique commence avec les Portugais, qui apparaissent dans les mers indo-chinoises en 1508, et s'établissent en 1511 à Malacca. Aux Portugais succèdent les Hollandais. Mais au xviie siècle la pénétration de l'Indo-Chine par les Européens subit un temps de recul ; ils furent expulsés du Cambodge, du Tonkin et de la Cochinchine. Cependant quelques missionnaires, parmi lesquels un certain nombre de Français, parcoururent encore la péninsule et en rapportèrent des cartes et des documents intéressants ; deux ambassades françaises furent envoyées à la cour de Siam en 1685 et en 1687. Plus tard les Jésuites, qui travaillaient à la carte de Chine, acquirent quelques notions sur les régions indo-chinoises limitrophes, et à la fin du xviiie siècle les Anglais, qui cherchaient déjà à pénétrer en Barmanie, nous donnèrent les premiers détails exacts sur l'intérieur.

Les explorations se sont multipliées dans notre siècle. Nous pouvons citer parmi les voyageurs français les missionnaires Pallegoix et Taberd, Mouhot, qui remonta en 1861 le Mékong jusqu'à Louang-Prabang, puis Doudart de Lagrée, qui commanda, de 1866 à 1868, la grande expédition du Mékong, Francis Garnier, l'un des membres et l'écrivain de cette expédition, qui devait mourir au Tonkin en 1873, après un des faits d'armes les plus extraordinaires de notre époque ; enfin MM. Dupuis, Harmand, Dutreuil de Rhins, Neis, Kergaradec, Aymonier, Pavie, Cupet, etc.

H. Jacottet.

# ARCHIPEL ASIATIQUE



## SITUATION

L'Archipel Asiatique ou « Insulinde » occupe l'espace qui sépare l'Asie de l'Australie, en face de nos possessions d'Indo-Chine; il est partagé par l'équateur en deux parties sensiblement égales. Ses *limites* sont assez difficiles à déterminer : la presqu'île de Malacca devrait en faire partie si l'isthme de Kra était un détroit; Wallace y comprend la Nouvelle-Guinée.

Quoi qu'il en soit, toutes les îles contenues dans ces limites ont entre elles de grands points de ressemblance; elles forment un tout géographique.

Il convient pourtant de distinguer deux groupes faciles à reconnaître à première vue : Sumatra, Java, Bornéo, les Philippines, regardent l'Asie, vers laquelle sont tournées, comme au Japon, les terres basses.

Les autres groupes, Célèbes, les Moluques, la partie orientale des îles de la Sonde, sont au contraire penchés vers l'Australie.

Il y a là comme deux mondes qui se tournent le dos. Mais l'unité existe, grâce à la proximité des rivages, qui a facilité les relations et adouci les contrastes, en favorisant l'essor d'une civilisation maritime.

L'Archipel Asiatique était appelé par sa situation à rapprocher les deux continents si différents de l'Asie et de l'Australie : il joue le même rôle que l'Archipel Grec entre l'Europe et l'Asie, ou encore mieux les Antilles entre les deux Amériques.

## SUPERFICIE

L'Archipel a sensiblement la forme d'un triangle, occupant un espace égal aux trois quarts de l'Europe. Les plus grandes îles de cet archipel sont :

| NOMS DES ILES | NOMS DES PAYS AUXQUELS LES ILES APPARTIENNENT | SUPERFICIE en kilomètres carrés — Partielle | Totale |
|---|---|---|---|
| Nouvelle-Guinée | Pays-Bas | 394.789 | 805.541 |
| | Angleterre | 229.102 | |
| | Allemagne | 181.650 | |
| Bornéo | Pays-Bas | 549.378 | 745.955 |
| | Angleterre | 196.577 | |
| Sumatra | Pays-Bas | — | 433.795 |
| Célèbes | » | — | 179.416 |
| Java | » | — | 125.622 |
| Luçon | États-Unis | — | 108.882 |
| Mindanao | » | | 97.968 |
| Timor | Pays-Bas | 16.511 | 32.617 |
| | Portugal | 15.162 | |
| | Indigènes | 944 | |
| Halmaera | Pays-Bas | — | 17.998 |
| Ceram | » | — | 17 152 |
| Florès | » | — | 15.174 |
| Paragua | États-Unis | — | 14.584 |
| Panay | » | — | 13.558 |
| Samar | » | — | 13.471 |
| Soembawa | Pays-Bas | — | 13.283 |
| Banka | » | — | 11.342 |
| Soemba | » | — | 11.069 |
| Mindoro | États-Unis | — | 10.167 |

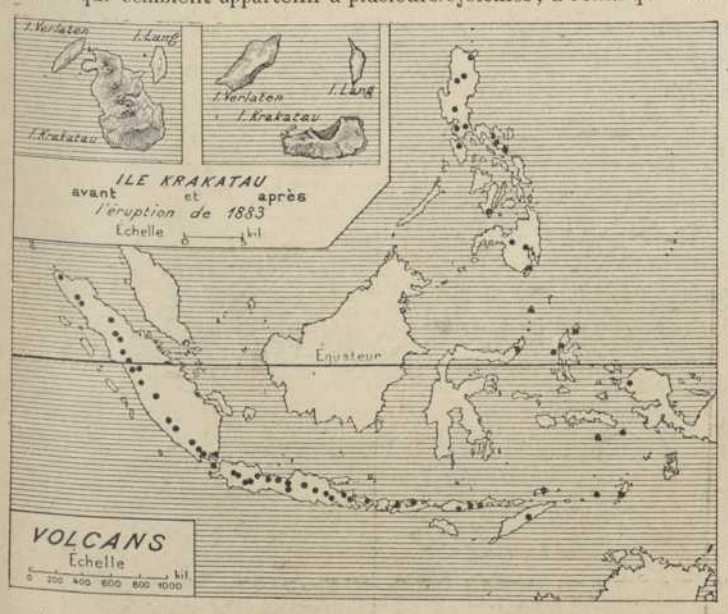
## CÔTES

Basses en général sur le rebord intérieur de la courbe, où sont pourtant toutes les grandes villes, Batavia, Manille, — élevées et rocheuses sur l'océan Indien. — Un grand nombre d'îles sont entourées d'une ceinture de récifs coralliens.

La découpure des côtes offre de grands contrastes : à côté de Bornéo si massive, les Philippines, les Moluques, sont découpées, émiettées à l'extrême; l'île Célèbes n'est qu'un faisceau de péninsules effilées. Somme toute, et grâce à son caractère même d'archipel, l'Insulinde est très articulée, beaucoup plus par exemple que l'Europe, tant vantée pour son extrême découpure côtière. Ce sont donc d'autres causes qui ont empêché ce pays de jouer dans l'histoire de la civilisation un rôle aussi considérable que le nôtre.

## RELIEF DU SOL

Le trait le plus caractéristique consiste dans l'entre-croisement de courbes qui semblent appartenir à plusieurs systèmes; à remarquer tout




particulièrement la longue traînée de volcans qui s'étend presque sans interruption et sur une courbe très régulière de Sumatra à Timor d'une part, de cette dernière à Formose, à travers les Moluques et les Philippines d'autre part, laissant complètement en dehors Célèbes, où il n'y a qu'un seul volcan, et Bornéo, où il n'y en a pas du tout.

L'Archipel Asiatique est le pays du monde où les volcans sont proportionnellement le plus nombreux et peut-être le plus actifs (éruptions de 1880, à Manille, et de 1883, île Krakatau).

Java est entièrement volcanique et doit ainsi son existence aux causes mêmes qui contribuent périodiquement à la dévaster (Wallace). Le point culminant de cette île est le volcan de Semeroe (3 670 m.). Le soubassement des autres îles est en général de nature calcaire ; à Sumatra, à Bornéo, les côtes sont en de nombreux endroits perforées de cavernes, où l'on recueille les nids d'hirondelles. Les sommets sont pour la plupart constitués par du terrain primaire, mais on ne connaît pas exactement encore l'altitude de tous les points. Le pic le plus élevé semble toutefois être celui de Kina Balou, dans l'île de Bornéo (4 170 m.).

## HYDROGRAPHIE

L'Archipel Asiatique est par excellence le pays des mers fermées; on en compte jusqu'à six ou sept qui ont reçu des noms spéciaux. Mais leurs profondeurs sont très variables : les deux plateaux sous-marins, qui s'adossent d'une part à l'Asie, de l'autre à l'Australie, sont séparés par un détroit large de 1 000 kilomètres, avec des gouffres de 2 000 à 5 000 mètres d'où les îles surgissent sans connexion apparente les unes avec les autres, toutes d'origine volcanique ou corallienne. C'est cette bande qui est la véritable limite des deux continents; c'est la zone où les deux mondes se mêlent. Elle est pourtant déjà plus australienne qu'asiatique, mais il ne faudrait pas exagérer la brusquerie des contrastes, entre Bâli et Lombok, par exemple.

Les cours d'eau de la plupart des îles ne sont en général que des torrents; quelques-uns pourtant sont de vrais fleuves (Bornéo en possède de plus longs que le Rhin); comme dans toutes les mers fermées, ces cours d'eau tendent à former des deltas.

## CLIMAT

Le **climat** est le facteur qui fait véritablement l'unité de l'Archipel. Tropical par la latitude, il est, par la situation géographique, soumis à la double influence du Pacifique et de l'océan Indien. Le choc des alizés et des moussons y occasionne les typhons, si fréquents dans ces parages, et cette lutte des vents, jointe à l'évaporation intense d'une mer surchauffée et à la discontinuité des chaînes de montagnes, assure à ce pays la plénitude des pluies tropicales (2 mètres en moyenne par an).

Toutefois là aussi il y a contraste. L'influence de l'alizé australien se fait sentir dans toute la partie Sud-Est et y rend les précipitations moins abondantes.

La répartition des saisons est celle des tropiques en général (saison sèche et saison humide).

On remarquera d'ailleurs que, l'Archipel Asiatique se trouvant à cheval sur l'équateur, la répartition des saisons y varie naturellement suivant qu'on se trouve au nord ou au sud de la ligne, ou plutôt elle est partout assez indécise, et elle l'est d'autant plus qu'on s'élève davantage en altitude: dans la montagne il pleut d'une façon régulière et constante et l'année n'a véritablement pas de saisons ; ainsi, tandis qu'à Batavia les précipitations annuelles n'atteignent pas 2 mètres, Buitenzorg (Sans-souci), le lieu de plaisance de la capitale, éloigné seulement d'une cinquantaine de kilomètres, mais situé déjà à près de 300 mètres d'altitude, reçoit plus de 4 mètres d'eau.

La température reste sensiblement la même toute l'année, ce qui rend encore plus factice la division en saisons; elle est uniformément de 26° et l'écart entre les moyennes du mois le plus chaud et du mois le plus froid — si l'on peut vraiment employer cette expression — ne dépasse nulle part 2°.

De pareilles conditions de température et d'humidité ne sont pas favorables, malgré le relief, à l'acclimatement des blancs, qui ne peuvent s'y établir à demeure, encore moins y travailler; et bien que de vastes espaces soient encore, à Bornéo, à Sumatra, vides d'habitants, ce pays ne sera jamais pour les Européens une colonie de peuplement, mais une magnifique colonie d'exploitation commerciale (tout comme notre Tonkin).

## FLORE ET FAUNE

C'est ce climat constamment chaud et très humide qui fait mûrir les substances concentrées, les fortes épices : poivre, cannelle, etc.

Il donne naissance, à l'Ouest surtout, à une végétation luxuriante aux feuilles larges et nombreuses. Toutes les grandes îles sont couvertes de forêts vierges.

A l'Est apparaissent déjà les plantes aux feuilles grêles et effilées (eucalyptus, acacias), qui caractérisent l'Australie.

Le contraste entre les deux mondes est plus remarquable encore dans la faune, plutôt asiatique à l'Ouest et plutôt australienne à l'Est.

D'un côté, les grands animaux du vieux monde, éléphants, rhinocéros, restés dans le pays depuis la séparation d'avec l'Asie et qui n'auraient pu franchir des bras de mer; de l'autre, une faune absolument différente : marsupiaux, kangourous, etc.

## POPULATION

La **population** est très diversement répartie et les chiffres ne sont d'ailleurs pas exactement connus pour toutes les parties de l'Archipel. On peut

évaluer la population totale à 43 millions d'habitants, dont :

Possessions hollandaises, 35 000 000 (50 000 Européens, 360 000 Chinois).

Possessions américaines, 7 000 000.

Possessions anglaises, 556 000.

Possessions portugaises, 200 000.

Ce qui donne, sur une superficie d'environ 2 millions de kilomètres carrés, une population kilométrique de 21 et demi. Elle n'est en réalité

# ARCHIPEL ASIATIQUE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie — CARTE 43.

Gravé par Erhard Frès 35 bis Rue Denfert Rochereau, Paris.

Imp. par Erhard Frès.

que de 2,5 à Bornéo, et 8,8 à Sumatra, mais elle atteint 95 à Java (Belgique, 251; Pays-Bas, 157; France, 72). — La population de Java a décuplé depuis un siècle.

Les Chinois ont été de tout temps très nombreux dans l'Archipel : c'est leur première étape. Massacrés et bannis à différentes reprises, ils reviennent toujours, parce qu'ils sont indispensables dans les pays où les indigènes ne sont pas suffisamment nombreux et ne travaillent guère, et où les blancs ne s'acclimatent point. Ce sont eux qui défrichent Bornéo pour le compte des Anglais, qui exploitent les mines de Banka pour les Hollandais; ce sont eux encore qui servent d'intermédiaires pour une grande partie du commerce. Bons à tous les métiers, ils ne se rebutent d'aucun, bravent tous les climats, supportent toutes les humiliations et finalement restent maitres du terrain : c'est une véritable invasion pacifique.

## DIVISIONS ADMINISTRATIVES

Les trois quarts de l'Archipel Asiatique (exactement 1 915 417 kilomètres carrés, près de soixante fois la métropole) appartiennent à la *Hollande*.

Les Etats-Unis occupent 296 310 kilomètres carrés dans les Philippines. Les *Anglais* au nord de *Bornéo*, les *Portugais* à *Timor*, se partagent le reste.

Les *colonies hollandaises* ne sont pour la plupart que de simples protectorats; elles sont réparties en résidences et en gouvernements. Le gouverneur général réside à *Batavia*. L'armée des Indes Orientales se recrute

exclusivement par des engagements volontaires d'Européens ou d'indigènes; au 1er janvier 1901 son effectif était de 1 254 officiers et 36 891 soldats, dont 13 875 Européens, 40 Africains et 22 996 indigènes.

La flotte des Indes Orientales hollandaises se composait en 1900 de 18 bâtiments jaugeant 12 905 tonneaux et montés par 141 officiers, 146 employés et 1 874 hommes.

## GRANDES VILLES

| | |
|---|---|
| Batavia (Java) | 115 600 hab. |
| Soerakarta (Java) | 104 600 — |
| Soerabaja (Java) | 125 000 — |
| Manille (Luçon) | 350 000 — |

## AGR CULTURE

Peu développée dans l'ensemble de l'Archipel. Les **forêts** occupent encore de beaucoup la majeure partie du pays. Bornéo n'est qu'une immense jungle.

Le sol est pourtant en général d'une fertilité prodigieuse, grâce tout à a fois :

1° Au *climat* (chaleur, humidité, lumière, tout est réuni);

2° A la *qualité du sol* (en majeure partie volcanique);

3° Au *relief*, qui permet à des cultures très diverses de prospérer également sous le même ciel et sur la même terre.

La plaine basse est le pays des rizières. On y récolte aussi le maïs, l'indigo, la canne à sucre, les épices.

Dans la seconde zone on cultive le café, le tabac, le thé.

Au-dessus viennent les prairies et les forêts.

Java est la seule île où existe un mode d'exploitation régulier. Les Hollandais y ont établi le *système de culture* imaginé par van den Bosch en 1832 : l'Etat possède à peu près toute la terre et l'exploite directement par les indigènes. Ces derniers ont été longtemps soumis à un travail forcé; ils devaient cultiver le café, l'indigo, le tabac, la canne à sucre et vendre le tout au gouvernement au prix fixé par ce dernier. Ce système s'adoucit peu à peu. A partir de 1890 il ne sera plus appliqué qu'à la culture du café.

Une Société anglaise, organisée à l'instar des grandes Compagnies du siècle dernier, avec privilège de la métropole, la *North Borneo Company*, s'est réellement emparée de la partie septentrionale de la grande île, et en quelques années elle est arrivée à des résultats surprenants. C'est par le tabac surtout qu'elle s'enrichit. Cette culture épuisante réussit à merveille dans un terrain neuf, fertilisé encore pour de longues années par les cendres des forêts incendiées.

Les plantations de tabac prennent aussi une grande extension dans les Philippines.

Les différentes espèces ont été longtemps localisées par les Hollandais dans telles ou telles îles. Amboine avait, par exemple, le monopole du clou de girofle. La concurrence des pays étrangers a forcé la métropole à abandonner ce système bizarre et la culture de ces plantes précieuses a repris sa distribution primitive; les anciennes forêts de muscadiers, de girofliers recouvrent de nouveau les îles d'où elles avaient disparu depuis des siècles : la nature reprend ses droits.

## INDUSTRIE

Le seul minerai sérieusement exploité est l'étain, à Banka et à Billiton. Il y a de la houille à Luçon.

## COMMERCE

Alimenté surtout par les productions agricoles, café, sucre, tabac, épices.

A. *Commerce des colonies hollandaises en* 1899 (en milliers de florins).

| Pour compte. | Importations | Exportations |
|---|---|---|
| De l'État | 4 530 | 14 944 |
| Des particuliers | 186 793 | 235 980 |
| TOTAL | 191 323 | 250 924 |

*Principaux articles d'exportation* : Sucre, 77 320 000 florins; tabac, 50 710; café, 34 951; étain, 16 537; copra, 10 739; gutta-percha, 7 263; gomme, 4 791; riz, 4 733; pétrole, 4 120; peaux, 3 218; thé, 3 149; poissons, 3 029; rotang, 2 893; muscades, 2 867; indigo, 2 253; poivre, 2 219.

B. *Commerce des possessions anglaises* en 1899 (en milliers de dollars).

| | Importations | Exportations |
|---|---|---|
| North Borneo | 2 457 | 3 440 |
| Brunei et Sarawak | 3 282 | 4 476 |
| Labuan | 560 | 373 |
| TOTAL | 6 299 | 8 289 |

C. *Commerce des Philippines* en 1899 (en milliers de dollars).

| | |
|---|---|
| Importations | 20 440 |
| Exportations | 19 275 |

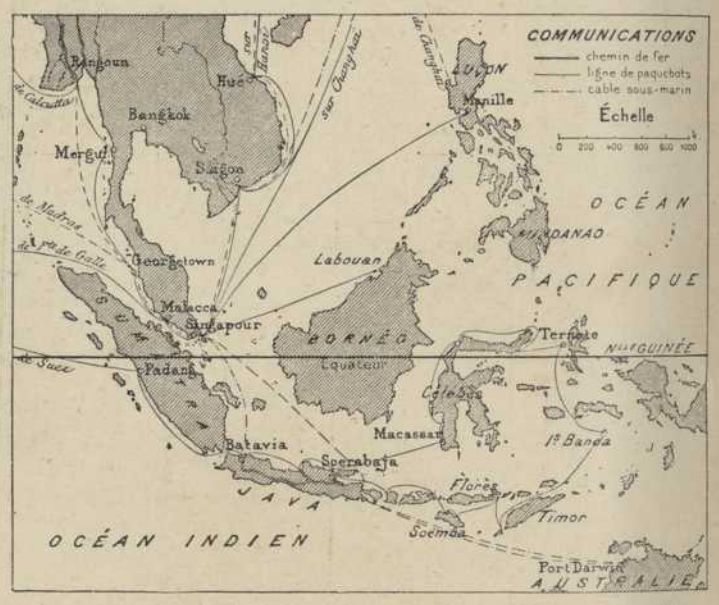
D. *Commerce des possessions portugaises* (Timor) en 1899 (en milliers de milreis).

| | |
|---|---|
| Importations | 318 |
| Exportations | 246 |

## VOIES DE COMMUNICATION

En 1899 il y avait dans les colonies hollandaises 2 151 kilomètres de chemins de fer exploités et 150 en construction.

Il n'existe guère de routes qu'à Java.




Dix compagnies (trois hollandaises, une française, quatre anglaises, une allemande, une espagnole) font le service des malles d'Europe et assurent les communications entre les îles de l'Archipel.

*Télégraphes.* — Indes Orientales hollandaises en 1899 : longueur des lignes de l'Etat, 8 616 kil.; longueur des fils, 12 834 kil.; longueur des câbles, 1 674 kil. — Philippines en 1894 : longueur des lignes, 2 564 kil.; longueur des fils, 2 908 kil.

## GÉOGRAPHIE HISTORIQUE ET ETHNOGRAPHIQUE

Il y a dans l'Archipel deux principaux éléments de population :

Les vrais indigènes, les *Indonésiens* (Battas de Sumatra, Dayaks de Bornéo, Tagals de Luçon) sont une race blanche, se rapprochant du type caucasique. Ils ont été refoulés dans l'intérieur des îles et vivent à l'état sauvage. Les *Malais*, d'où qu'ils viennent, ont le type mongol très prononcé. Leur domaine dépasse de beaucoup les limites de l'Archipel et ils se subdivisent en plusieurs groupes.

L'influence énervante du climat a été adoucie pour eux par le relief du sol, comme pour les Incas par l'élévation des plateaux des Andes. Ils semblent avoir eu de bonne heure une certaine culture sous les influences successives du bouddhisme, du brahmanisme et de l'islamisme. Aujourd'hui ils sont presque tous musulmans, à l'exception des catholiques des Philippines. La religion en a souvent fait des fanatiques, et la mer, parsemée d'îles, les a rendus navigateurs et commerçants.

Leur pays, fréquenté de longue date par les Arabes, visité en partie et décrit par Marco Polo au treizième siècle, a passé des mains des Portugais, qui l'occupèrent durant un siècle, dans celles des Hollandais, qui en occupent encore la plus grande partie. Batavia a été fondée en 1610.

Les Philippines, découvertes par Magellan, sont devenues quelques années plus tard la propriété des Espagnols, qui les ont ainsi nommées en l'honneur de Philippe II. Elles appartiennent actuellement aux États-Unis.

## ÉTAT ACTUEL

Aujourd'hui les îles Malaises traversent une période de crise. Les colonies hollandaises surtout sont depuis vingt ans en décadence; le commerce décroît; le budget local se solde par un déficit, après avoir longtemps enrichi la métropole.

La négligence de cette dernière, les guerres interminables de Sumatra, la démoralisation, le luxe, ont sans doute contribué pour beaucoup à cet état de choses; mais il en faut accuser surtout des causes économiques plus générales, et notamment la concurrence étrangère, qui a tant déprécié les principales cultures de l'Archipel, le café, le sucre, les épices.

Mais ce n'est là sans doute qu'un accident passager. Une région aussi fertile, aussi favorisée de tous les dons de la nature, et dont la dixième partie seulement est exploitée, a devant elle un grand avenir.

L. POIREL.

# EMPIRE CHINOIS



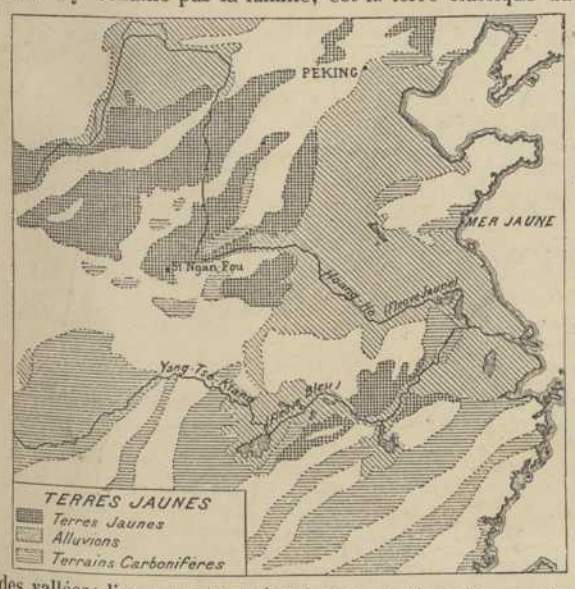
## GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

La carte de l'Asie orientale offre dans ses principales lignes une configuration générale tout à fait remarquable : la plupart des traits caractéristiques de cette partie du continent, grande chaîne de montagnes (l'Himalaya), rivages et archipels, y prennent une forme curviligne; les rivages particulièrement forment trois arcs convexes successifs. C'est la plus grande de ces courbes (3500 kilomètres), entre la mer du Japon et le golfe du Tonkin, qui sert de base à un grand triangle appuyé ainsi sur la mer de Chine et dont le sommet se place au centre même de l'Asie, coïncidant avec le mont Tagharma (6480 mètres), l'un des piliers du « Toit du monde » (Pamir). Les deux longs côtés de ce triangle se confondent dans presque toute leur étendue avec des chaînes de montagnes importantes : au Nord, avec les Thian-Chan d'abord, les monts Altaï ensuite, et plus loin avec les monts de la Transbaïkalie; au Sud, avec la chaîne curviligne de l'Himalaya, puis au delà, avec les chaînons qui, du Yun-Nan au golfe du Tonkin, forment la base de la presqu'île indo-chinoise. L'espace compris dans ce vaste triangle mesure 11 millions et demi de kilomètres carrés, plus grand d'un dixième que celui de l'Europe tout entière. La superficie de l'Empire Chinois, ainsi défini, est cependant inférieure de moitié à celle de l'empire de Russie et supérieure seulement d'un cinquième à celle des États-Unis d'Amérique.

Une ligne tirée du point où le Brahmapoutre sort des gorges de l'Himalaya jusqu'au golfe de Liao-Toung, partage assez exactement cet immense territoire en deux régions distinctes : au nord-ouest de cette ligne, toutes les dépendances extérieures de la Chine; au sud-est, la Chine proprement dite.

La région du Nord-Ouest, dont la superficie de 7 millions et demi de kilomètres carrés représente plus des trois cinquièmes de l'étendue totale de l'empire chinois, forme un énorme plateau intérieur, complètement entouré de montagnes; de grandes terrasses descendent par échelons du versant septentrional de l'Himalaya, où elles se trouvent à une altitude moyenne de 4000 mètres, jusqu'à la grande cuve que forment le désert du Gobi et les steppes de la Mongolie, dont les fonds les plus bas ne descendent pas au-dessous d'une altitude de 900 à 1100 mètres. Vers l'Est et le Sud-Est, la ceinture de montagnes qui enserre ce vaste bassin intérieur se plisse en de nombreux replis parallèles, comprenant entre eux de longues et profondes vallées par lesquelles s'écoulent vers le Sud et l'Est les eaux provenant des hautes régions. De ces nombreux et puissants cours d'eau, nous ne retiendrons ici que deux qui s'écoulent vers l'Est, et résument en eux les caractères essentiels de la Chine proprement dite, qu'ils traversent de part en part; ce sont : le Hoang-Ho ou Fleuve Jaune, et le Kin-Cha-Kiang (fleuve au sable d'or), nommé aussi Ta-Kiang (grand fleuve) ou Yang-Tse-Kiang (fleuve fils de l'Océan), mais plus connu en Europe sous le nom de Fleuve Bleu.

La région du Sud-Est est en effet tout entière occupée par la Chine proprement dite, et à part deux ou trois petits bassins secondaires, réservés sur les lisières extérieures du Sud et de l'Est, celui du Si-Kiang, au nord du Tonkin, celui du Min-Kiang, en face de Formose, et celui du Tsien-Tang-Kiang, au sud de l'embouchure du Fleuve Bleu, cette région est, on peut le dire, formée des deux uniques bassins des deux grands fleuves qui la traversent. Chacun d'eux a d'ailleurs son caractère particulier. La Chine du Nord, le domaine du Fleuve Jaune, est, à l'exception des régions montagneuses du Chen-Si et du Chan-Si, un pays de plaines et de plateaux, couvert d'un épais manteau d'alluvions quaternaires, la « Terre Jaune » ou Hoang-Tou, qui lui donne un aspect particulier; là, les cours d'eau peu nombreux, difficilement navigables, coulent dans des lits ensablés, impuissants souvent à les contenir, d'où les terribles et périodiques inondations du Fleuve Jaune; cette terre, fertile lorsque la sécheresse n'y déchaîne pas la famine, est la terre classique du blé.



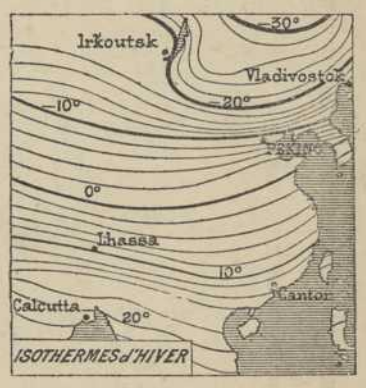

La Chine du Midi, au contraire, où règne sans partage le puissant Fleuve Bleu, est une région tourmentée, hérissée de montagnes boisées, au milieu desquelles coulent d'innombrables cours d'eau torrentueux, mais utilisés par la batellerie sur presque tout leur parcours; là, pas de plaines; des lacs y occupent les expansions des vallées; l'eau, partout abondamment répandue, coulant de terrasse en terrasse, depuis le sommet des montagnes, et le climat aidant, y assure à la végétation une vigueur extraordinaire : c'est le pays du riz.

Une chaîne orientée de l'Ouest à l'Est, celle des Tsing-Ling, qui comprend l'une des montagnes sacrées de la Chine, le Hoa-chan, sépare, dans la partie supérieure et moyenne, le bassin du Fleuve Jaune de celui du Fleuve Bleu. Une ligne circulaire, formant ligne de partage des eaux et constituée par une série de chaînons qui se succèdent depuis le Yun-Nan jusqu'à Hang-Tchéou, les Meï-Ling, les Nan-Ling et les Ou-Yi-Chan, limite au Sud et au Sud-Est le bassin du Fleuve Bleu, et le sépare des petits bassins secondaires que nous avons précédemment énumérés. Le massif montagneux du Chan-Toung, isolé entre la mer Jaune et le golfe de Petchili, est réuni au continent par les énormes dépôts d'alluvions apportés vers leurs deltas, incessamment croissants, par les deux grands fleuves.

Un immense développement de **côtes** très découpées, parsemées d'îles, au nombre desquelles se trouvent les grandes terres de Haï-Nan et de Taï-Wan ou Formose, au long de la mer de Chine, de la mer Jaune, des golfes de Petchili et de Liao-Toung, complète le réseau des fleuves e des rivières, si favorable au développement de la navigation et de l'acti-t vité commerciale.

## CLIMAT

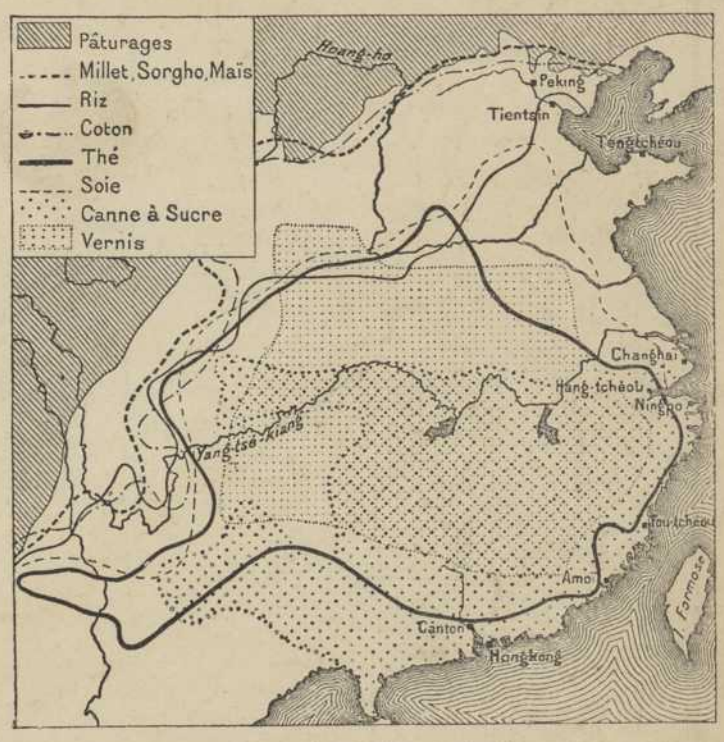
On comprend que sur une si vaste étendue de terre le climat ne soit point uniforme : on peut dire que l'Empire Chinois est partagé entre le climat sibérien et le climat tropical; on n'y constate point de **climat** tempéré analogue à celui des régions européennes. Toute la partie de l'empire chinois formée des dépendances extérieures de la Chine, et l'on peut y




ajouter aussi tout le bassin du Fleuve Jaune, c'est-à-dire la Chine du Nord, appartiennent au climat sibérien : température extrême, très froide en hiver, très chaude en été, pas de saisons intermédiaires, tempêtes de vent et abondantes chutes de neige, mais peu de pluies. Le bassin du Fleuve Bleu, au contraire, et les bassins secondaires du Midi appartiennent au climat tropical : étés chauds, hivers très doux, temps délicieux à l'automne, saison des pluies bien marquée au printemps, régime des vents soumis à l'alternance régulière des moussons, mais troublé parfois par ces grandes tempêtes giratoires que les Chinois appellent Taï-Fong (grands vents), et nous, Typhons.

## AGRICULTURE, INDUSTRIE

De là résultent au point de vue de l'exploitation du sol et de ses produits des différences considérables. Les dépendances extérieures de l'Empire Chinois, formées de grandes steppes dénudées ou de solitudes sablonneuses ou marécageuses presque sans eau d'irrigation, glacées en hiver, grillées en été, n'offrent pas des conditions naturelles favorables à la culture; il n'est guère possible que d'y utiliser à la nourriture des bestiaux l'herbe qui y croît naturellement. C'est donc l'industrie pastorale qui y domine, tout au moins dans les parties où la vie est encore possible, et la population, d'ailleurs très clairsemée, a des habitudes nomades qui excluent l'existence de toute agglomération sédentaire un peu considérable. Comme nous l'avons dit, la Chine du Nord ou le bassin du Fleuve Jaune offre un sol fertile, facile à cultiver et favorable à la culture des céréales; mais l'extrême rigueur du climat y limite naturellement le nombre des espèces végétales qu'il est possible d'y faire venir. Par contre,




la Chine méridionale, c'est-à-dire le bassin du Fleuve Bleu, offre une richesse naturelle incomparable : le riz y est, pour les habitants, la principale ressource alimentaire; mais, à côté de cela, les légumes, les fruits, dans leur infinie variété, les plantes textiles, comme le coton, ou ligneuses, comme le bambou, le mûrier, qui sert à l'élevage du ver à soie, y prospèrent en quantité; le thé, enfin, fait dans toute la Chine méridionale l'objet de cultures si étendues, qu'elles suffisent à la consommation du monde entier. Les richesses minérales apportent leur part à ce merveilleux trésor : les sources de gaz naturel et de pétrole de Se-Tchouen fournissent aux habitants un combustible peu onéreux; les mines de houille du Ho-Nan, encore peu exploitées, paraissent assez puissantes pour entretenir dans l'avenir une industrie active, les dépôts de kaolin alimentent ces fabriques de porcelaine dont les produits, décorés par l'invention de l'artiste chinois, sont célèbres dans le monde entier.

**L'industrie** est encore peu développée dans l'Empire Chinois. Le génie particulier de la race, favorable à la prospérité de la petite industrie, ne s'est pas encore plié aux exigences de la grande production; le moment viendra cependant où les Chinois s'approprieront les procédés et les arts de l'Occident; mais, dans l'intérêt même des nations occidentales, qui seraient incapables de supporter cette formidable concurrence, il ne faut point souhaiter de voir hâter l'accomplissement de cet événement.

# EMPIRE CHINOIS

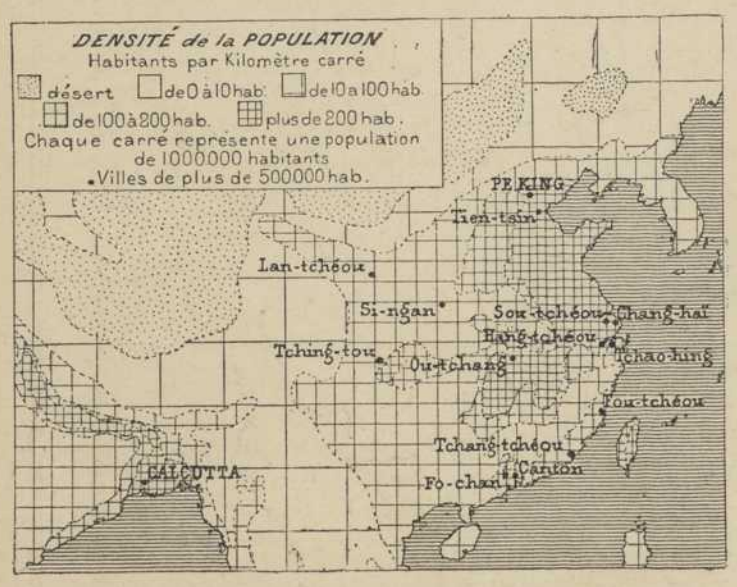
PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 44

Gravé par Erhard Fres 33 bis Rue Denfert Rochereau Paris.

Imp. Erhard Fres

## POPULATION

La **population** de l'Empire Chinois, qui appartient toute à la race jaune, présente un type bien différent de celui des diverses races qui peuplent l'Europe, et trop connu pour qu'il soit nécessaire d'y insister : face aplatie, nez déprimé, pommettes saillantes, yeux bridés et relevés vers les tempes. Mais, à côté de ces signes physiques, il convient de faire remarquer les caractères moraux de cette population : grande intelligence et aptitude remarquable sinon à l'invention, du moins à l'assimilation, sobriété, endurance au travail, patience et persévérance inépuisables, mépris de la mort; et, pour compléter ce tableau des forces naturelles de la race, il faut ajouter qu'elle est très prolifique. Enfin, ce qui contribue encore à augmenter sa cohésion, elle jouit d'un sens national et patriotique si développé, que les émigrants ne consentent jamais à se laisser enterrer en pays étranger, et que des sociétés de secours mutuels s'organisent pour rapatrier les corps des plus pauvres.




Cette population, qui n'est point partout uniforme, est très inégalement répartie sur l'étendue de l'Empire Chinois. Sur les hautes terrasses de l'Himalaya, on rencontre la famille thibétaine; dans le Turkestan chinois, une population en majeure partie formée de métis, de Chinois et de Turcomans; dans les steppes de la Mongolie, les tribus nomades mongoles; enfin, dans la Mandjourie, comprise entre le fleuve Amour, la rivière Soungari et les rives du golfe de Liao-Toung, la race forte et aguerrie des Tartares « Mandjoux ». Bien que cette dernière, celle des conquérants, se soit répandue un peu dans toute la Chine proprement dite, elle n'a point réussi à modifier les caractères de sa population, qui appartient tout entière à la race chinoise, à l'exception de quelques îlots de populations autochtones isolées dans quelques massifs montagneux du Koeï-Tchéou.

Nous donnons ci-dessous la superficie et la population, très problématiques du reste, des divisions administratives ou territoriales de l'Empire Chinois (la superficie a été calculée dans notre Bureau cartographique ; la population est empruntée à la « Bevölkerung der Erde » de Supan, nº 135, p. 46).

| | Kil. carrés | Habit. en 1894 |
|---|---|---|
| **Chine proprement dite :** | | |
| Pe-Tchi-Li | 312 500 | 15 304 000 |
| Chan-Toung | 146 900 | 37 438 000 |
| Chan-Si | 211 000 | 9 643 000 |
| Ho-Nan | 178 100 | 19 838 000 |
| Kiang-Sou | 107 800 | 19 181 000 |
| Ngan-Hoeï | 143 750 | 18 118 000 |
| Kiang-Si | 179 700 | 18 682 000 |
| Sou-Kien | 132 800 | 16 608 000 |
| Tché-Kiang | 98 500 | 11 496 000 |
| Hou-Pé | 178 100 | 20 349 000 |
| Hou-Nan | 178 100 | 12 867 000 |
| Chen-Si | 200 000 | 7 858 000 |
| Kan-Sou | 334 400 | 9 285 000 |
| Se-Tchouen | 556 250 | 32 899 000 |
| Kouang-Toung (avec Haï-Nan) | 242 200 | 14 540 000 |
| Kouang-Si | 220 300 | 4 871 000 |
| Yun-Nan | 390 600 | 8 598 000 |
| Koeï-Tchéou | 162 500 | 3 441 000 |
| *Kan-Sou-Sin-Kiang* | 1 312 500 | 1 000 000 |
| *Ili* | 75 400 | |
| *Tarbagataï* | 64 000 | |
| Total | 5 423 400 | 282 016 000 |
| **Mandjourie** | | |
| Hé-Loung-Kiang | 515 600 | 400 000 |
| Girin | 287 500 | 630 000 |
| Chin-King | 145 300 | 4 500 000 |
| Total. | 948 400 | 5 530 000 |
| **Mongolie** | 2 612 500 | 1 850 000 |
| **Région du Koukou-Nor** | 1 000 000 | 2 250 000 |
| **Thibet** | 1 068 700 | |
| Total de l'Empire. | 11 053 000 | 291 646 000 |

## VILLES PRINCIPALES

Les données sur la population des villes de Chine sont très incertaines; même pour la capitale de l'Empire les évaluations varient entre 500 000 et 2 000 000. Nous ne donnons donc que la population des plus grandes villes ouvertes au commerce étranger :

| | | | |
|---|---|---|---|
| Han-Kéou | 850 000 hab. | Chang-Haï | 620 000 hab. |
| Canton | 800 000 | Sou-Tchéou | 500 000 |
| Tien-Tsin | 700 000 | Tchoung-King | 500 000 |
| Hang-Tchéou | 700 000 | Nanking | 500 000 |
| Péking | 650 000 | Ning-Po | 255 000 |
| Fou-Tchéou | 630 000 | Tching-Kiang | 140 000 |

## CULTES

Les doctrines philosophiques et les pratiques religieuses sont très répandues et très respectées parmi les populations de l'Empire Chinois; mais le **culte** tel que nous l'entendons paraît manquer de sens pour ce peuple. Les lettrés s'inspirent des maximes de philosophie et de morale professées par Confucius, sans attacher à la vénération dont ils les entourent le sens d'un acte religieux; le peuple adresse ses prières, ou plutôt ses demandes, suivant ses penchants et quelquefois simultanément, aux divinités du bouddhisme ou de la secte de Tao, dite aussi de Lao-Tse. Ces divinités ont des temples et des monastères fréquentés, répandus dans les diverses parties de l'Empire, sans que l'on puisse dire qu'elles sont l'objet de religions analogues à celles qui motivent la croyance et la foi des peuples de race blanche. Une forme particulière du bouddhisme qui domine dans toutes les dépendances extérieures de la Chine a pour sanctuaire une petite localité des hauts plateaux du Thibet, nommée Lhassa, centre de l'influence des lamas et résidence d'un dignitaire religieux, le Dalaï Lama, dont il serait inexact d'assimiler les fonctions et le rôle à ceux du pape.

## ADMINISTRATION

Le système de **gouvernement** de l'Empire Chinois diffère suivant que les régions font partie de la Chine proprement dite ou de ses dépendances extérieures. Jusqu'à ces dernières années, les Chinois appelaient indifféremment la contrée parcourue par les deux grands fleuves, Tchong-Kouo (royaume du milieu). Houa-Kouo (royaume des fleurs) ou Che-Pa-Cheng (les dix-huit provinces). Cette dénomination séculaire indiquait par elle-même le nombre des divisions administratives de la Chine proprement dite; elle n'a pas cessé de lui être applicable, malgré la création toute récente d'une nouvelle province, celle de Kan-Sou-Sin-Kiang, formée des territoires reconquis sur les Musulmans révoltés, dans le Turkestan oriental. Créée sur les dépendances extérieures de la Chine, cette province introduit dans ce territoire, jusqu'alors nommé Fan-Pang (les feudataires barbares), le système de gouvernement fortement organisé qui n'englobait jusqu'alors que la Chine proprement dite. Cependant, le reste de ce territoire reste encore soumis à des administrations locales qui n'ont que des rapports de tributaires à suzerain avec le gouvernement de Péking. Le Thibet, par exemple, est administré par un résident chinois; les tribus mongoles sont soumises à l'autorité de khans qui en répondent à l'empereur; la Mandjourie est gouvernée par un fonctionnaire spécial qui relève de la maison de l'empereur.

En principe, le gouvernement de la Chine est le gouvernement monarchique héréditaire le plus absolu. Ce n'est qu'à la puissance céleste que l'empereur doit rendre compte de son peuple; il doit subir néanmoins les remontrances publiques que peuvent lui adresser des censeurs intègres et courageux; c'est le seul tempérament apporté à ce gouvernement d'apparence autoritaire. En pratique, il procède cependant des doctrines démocratiques et se rapproche du système fédératif, tant est grande l'autonomie laissée pour toutes les affaires locales aux provinces et aux gouverneurs généraux qui les administrent. La plupart des dépenses étant créées et réglées dans les provinces mêmes, le budget de l'administration centrale ne saurait donc donner une idée des ressources financières de la Chine; il en est de même de l'armée et de la marine.

## ROLE HISTORIQUE

On ne peut s'attendre à trouver ici un aperçu, même sommaire, de l'histoire de la Chine. Comment, dans un espace aussi restreint, essayer de retracer l'histoire d'un peuple, le seul peuple de la terre qui soit resté depuis 4000 ans groupé en corps de nation, et qui en est aujourd'hui à sa vingt et unième dynastie d'empereurs? Le fait essentiel de cette histoire, c'est que, depuis deux mille ans avant notre ère, la race qui peuple encore aujourd'hui le versant oriental du continent asiatique s'étend, se développe, se multiplie d'une manière prodigieuse, malgré les révolutions et les invasions, observant avec une persévérance religieuse, qui fait sa force, le code social que Confucius a eu la gloire de lui donner, il y a vingt-cinq siècles. C'est à la forte constitution de la famille, à la solidarité absolue qui unit ses membres sous l'autorité du père de famille, que la société chinoise doit son invulnérabilité; elle se compose en réalité d'une fédération de familles groupées sous l'autorité absolue d'un père commun, l'empereur; mais, respectant l'indépendance de chaque famille dans la sphère des intérêts particuliers et de l'emploi des forces dont elle dispose, l'autorité de l'empereur ne se fait sentir que pour maintenir la solidarité qui les unit entre elles et qui fait la force de cette nation. De là le caractère de monarchie à la fois absolue et démocratique qui la caractérise, le génie des affaires et l'esprit d'association si répandus parmi ses membres, et qui résultent à la fois de l'initiative qui appartient à chacun pour tirer parti de ses facultés et se créer des ressources, et de la solidarité qui les unit tous au sein de la famille.

Jusqu'au commencement du XIXe siècle, la Chine, trouvant en elle-même la satisfaction de ses besoins, respectueuse des institutions qui avaient préservé sa nationalité depuis l'origine des temps, défiante des nouveautés, qui troublent l'esprit et la conscience, avait réussi à s'isoler du reste du monde. Les peuples d'Europe, la France et l'Angleterre en tête, ont réussi à faire tomber ces barrières. Est-ce à leur plus grand profit? L'avenir le dira.

Actuellement cinq États européens : la France, le Portugal, l'Angleterre, l'Allemagne et la Russie, possèdent sur les côtes de Chine des territoires concédés à bail ou à titre définitif.

**France.** La France occupe, depuis le 9 août 1898, un territoire dans la *baie de Kouang-Tchéou*. 700 kil. carr.; 60 000 hab.; 154 hab. par kil. carré.

**Portugal.** Le territoire portugais se borne à la ville de *Macao*, possédant sur ses 12 kilomètres carrés, 78 627 habitants.

**Angleterre.** Le territoire de *Hong-Kong*, appartenant à l'Angleterre à titre définitif, a été agrandi le 9 juin 1898 par une annexion temporaire (99 ans) d'une zone de 1000 kilomètres carrés d'étendue avec 100 000 habitants de population. Hong-Kong propre ne s'étend que sur 79 kilomètres carrés, mais il a 259 910 habitants. Son commerce a été en 1899 de 885 126 livres sterling à l'importation et de 2 688 609 à l'exportation.

L'Angleterre possède en outre, également à bail (depuis le 24 mai 1898), le territoire de *Weï-Haï-Weï* sur les côtes nord du Chan-Toung. 100 kilomètres carrés; 118 000 habitants.

**Allemagne.** En vertu d'un traité du 6 mars 1898, l'Allemagne occupe la *baie de Kiao-Tchéou*, qui couvre 501 kilomètres carrés et a 84 000 habitants.

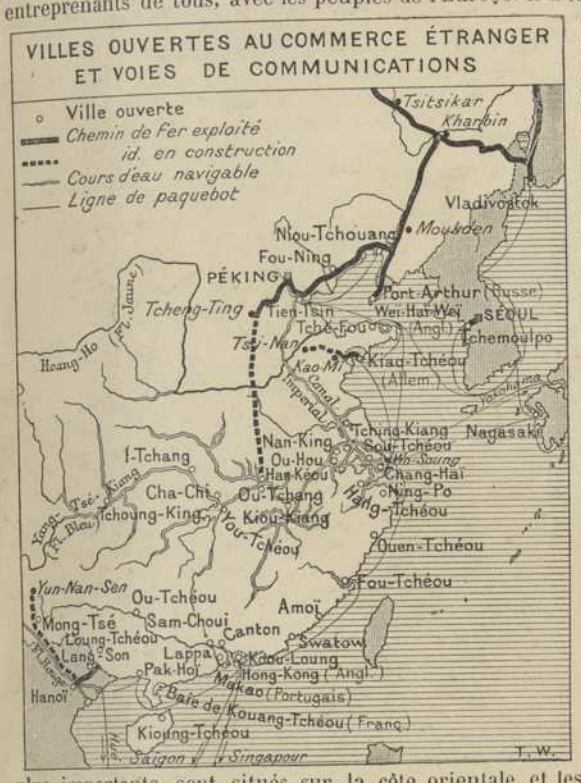
**Russie.** Le traité qui livre à la Russie la pointe méridionale de la Mandjourie est du 27 mars 1898. Le territoire russe qui porte le nom de *province de Kouang-Toung* a la même organisation administrative, judiciaire et militaire que les provinces russes de la métropole.

*Port-Arthur* est le chef-lieu de cette province; *Dalnii*, son futur port principal. 5170 kilomètres carrés de superficie; 250 000 habitants.

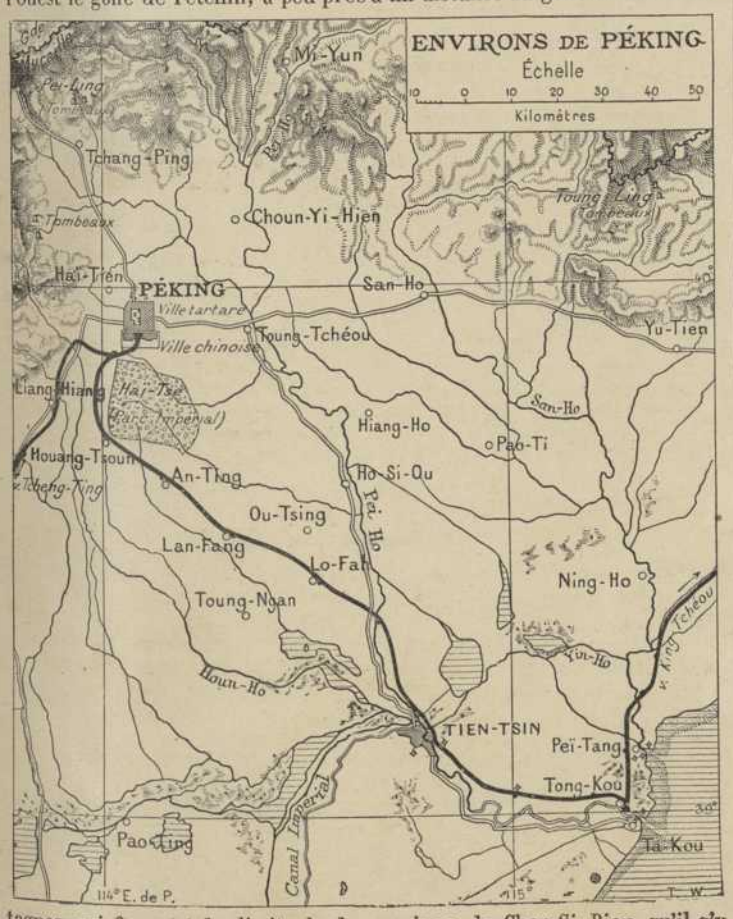
LÉON ROUSSET.

## CHINE ORIENTALE

Nous avons réservé pour la notice qui accompagne la carte de la Chine orientale tous les détails de sa vie nationale qui portent la marque de l'influence du monde extérieur. C'est par l'étendue de ses côtes que la Chine se trouve surtout en contact avec les étrangers, et avec les plus entreprenants de tous, avec les peuples de l'Europe. Il a fallu du temps, des efforts, malheureusement aussi des actes de violence pour vaincre la répugnance que les Chinois opposaient à l'admission des étrangers chez eux et à leurs affaires. Cependant, peu à peu, de mauvais gré d'abord, plus volontiers ensuite, ils ont concédé aux Européens (ce terme général désigne en Chine tous les individus de race blanche) le droit de résider et de se livrer au négoce dans un certain nombre de ports, dont les plus importants sont situés sur la côte orientale, et les autres sur le cours du Fleuve Bleu : ce sont les villes qui doivent naturellement fixer le plus l'attention des étrangers.




Péking, d'abord, la capitale de l'empire et la résidence de l'empereur, a été ouverte aux représentants des puissances étrangères, qui y habitent. Péking est située au milieu des terres basses qui bordent à l'Ouest le golfe de Petchili, à peu près à mi-distance du golfe et des montagnes qui forment la limite de la province de Chen-Si. Bien qu'il s'y fasse un mouvement d'échanges assez actif, surtout avec les caravanes qui viennent de la Sibérie et de la Mongolie par la passe de Kalgan, c'est plutôt une ville administrative qu'une ville commerçante. C'est là que siègent tous les grands conseils et tous les grands ministères d'empire. Sa population est considérable; mais, faute de recensement certain, elle subit les évaluations les plus fantaisistes, variant de 600 000 à 1 650 000 habitants.




Le port chinois qui fait le plus grand nombre d'affaires avec tous les pays étrangers est **Chang-Haï**, situé près de l'embouchure du Fleuve Bleu, sur le Hoang-Pou. C'est là qu'aboutissent toutes les lignes de bateaux à vapeur et que se font toutes les réexpéditions pour les autres localités de l'intérieur de la Chine. Sa population est d'environ 620 000 habitants (1900). C'est là qu'est établie la colonie étrangère la plus nombreuse, qui a créé, à côté et en dehors de la ville chinoise, une ville cosmopolite des plus agréables et des plus florissantes. Le commerce étranger et direct de Chang-Haï a été en 1900 de 491 361 000 francs à l'importation, et de 304 742 100 francs à l'exportation.

**Koou-Loung**, près de Hong-Kong, importait en 1900 pour 80 999 100 francs et exportait pour 81 346 200 francs.

**Canton**, chef-lieu de la province de Kouang-Toung, est le port chinois le plus anciennement ouvert au commerce des étrangers. Il compte une population d'environ 800 000 habitants. Le mouvement commercial de son port a été en 1900 de 53 394 900 francs à l'importation, et de 73 678 800 francs à l'exportation.

**Swatow**, ville de 38 000 habitants, est un port situé sur la côte méridionale du Fou-Kien. Son mouvement commercial a été en 1900 de 49 millions de francs à l'importation et de 21 millions à l'exportation.

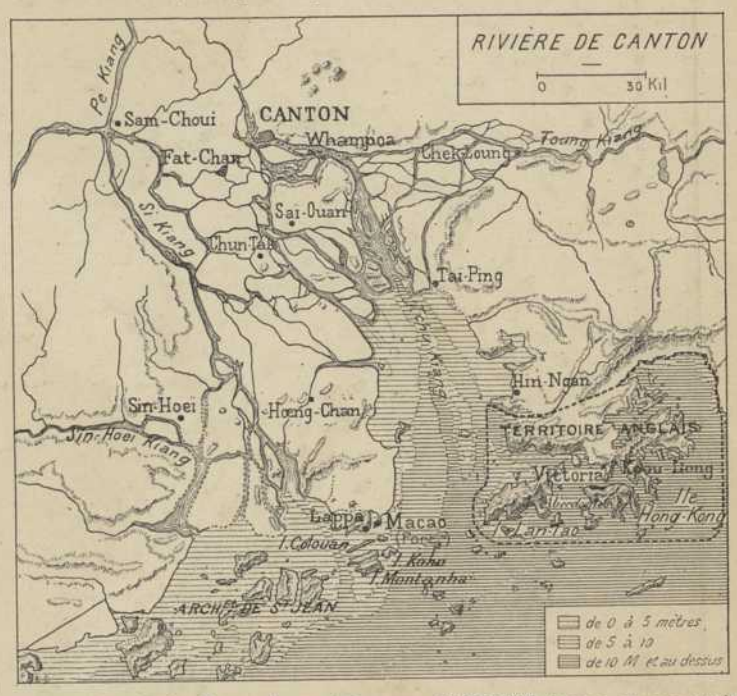
**Amoï**, voisine de la précédente, est une ville de 96 000 habitants. Importation : 43 millions de francs; exportation : 5 millions et demi de francs.

**Fou-Tchéou**, grande ville de 650 000 habitants, chef-lieu de la province de Fou-Kien, sur le Min-Ho, à environ 50 kilomètres de son embouchure, est le grand marché d'exportation de thés. Son mouvement commercial avec l'étranger a été en 1900 de 18 829 200 francs à l'importation, et de 22 857 900 francs à l'exportation. A mi-chemin de la ville à la mer, se trouve un arsenal maritime créé par des Français.

**Tché-Fou**, ville de 40 000 habitants, est un port de la côte septentrionale de la province de Chan-Toung, sur le golfe de Petchili. Importation : 18 478 200 francs; exportation : 7 870 200 francs.

**Han-Kéou**, grande ville de 850 000 habitants, sur la rive gauche du Fleuve Bleu, au confluent d'un de ses plus grands affluents, le Han-Kiang, le siège d'une importante colonie étrangère et le centre de la préparation spéciale que les Russes font subir au thé dit en briques, ou de caravane. Son mouvement commercial avec l'extérieur a été en 1899 de 1 718 598 francs à l'importation et de 24 004 566 francs à l'exportation.

**Ou-Tchéou**, port fluvial sur le Si-Kiang, importait en 1900 pour 17 507 100 francs, et exportait pour 7 312 500 francs.




**Lappa**, près de Macao, importait pour 15 377 700 francs et exportait pour 21 999 900 francs.

**Tien-Tsin**, malgré son grand nombre d'habitants, près de 700 000, et l'importance de sa situation, entre Péking et le golfe de Petchili n'occupe que le 11e rang par le chiffre de son commerce étranger et direct. Importation : 14 695 200 francs; exportation : 3 997 500 francs.

**Niou-Tchouang**, à l'embouchure du Liao-Ho en Mandjourie, importe pour 10 459 800 francs, exporte pour 15 249 000 francs.

**Pak-Hoï**, au nord du golfe du Tonkin, importe pour 7 967 700 francs, exporte pour 6 996 600 francs.

**Mong-Tsé**, loin de tout fleuve navigable, commerce principalement avec le Tonkin. Importation : 11 555 700 francs; exportation : 9 512 100 francs.

En somme, le commerce extérieur de la Chine s'élevait en 1900 à 823 millions de francs à l'importation et à 620 millions de francs à l'exportation. En 1899, l'importation s'élevait à 1032 millions, l'exportation à 764 millions.

Les principaux articles de commerce sont : à l'importation — les cotonnades, l'opium, le pétrole et le riz; à l'exportation — la soie brute, le thé, le coton, les soieries et les peaux.

A la suite de la guerre de 1860, après la prise de Péking, le gouvernement chinois ayant reconnu la supériorité des armes européennes, songea à utiliser les services des officiers français et anglais pour écraser l'insurrection des Taï-Ping. Les bons résultats de cette campagne la conduisirent à créer successivement, sous la direction d'officiers européens, des arsenaux pour la construction de navires de guerre, et des corps de troupes instruites à l'européenne.

Les forces militaires de la Chine se composent des troupes dites de « 8 bannières » et des « troupes provinciales ». Leur effectif réel n'est pas connu.

La flotte compte 21 bâtiments de 44 390 tonnes, armés de 301 canons et ayant 4146 hommes. Il existe en outre 18 canonnières, 27 torpilleurs, 6 batteries flottantes et 14 canonnières pour le service douanier.

## CORÉE

La Corée, comprise tout entière dans la presqu'île qui sépare le golfe de Petchili de la mer du Japon, est un pays montagneux, dont l'ossature est formée d'une chaîne principale, prolongement des montagnes de la Mandjourie, et qui longe le bord oriental de la presqu'île. Sa superficie est d'environ 218 000 kil. carr. Jadis nominalement tributaire de la Chine, qui en défendait l'accès aux étrangers, la Corée est devenue, depuis le traité sino-japonais du 17 avril 1895, un royaume indépendant. La souveraineté du roi de Corée a été proclamée le 12 octobre 1897.

# CHINE ORIENTALE — CORÉE — JAPON

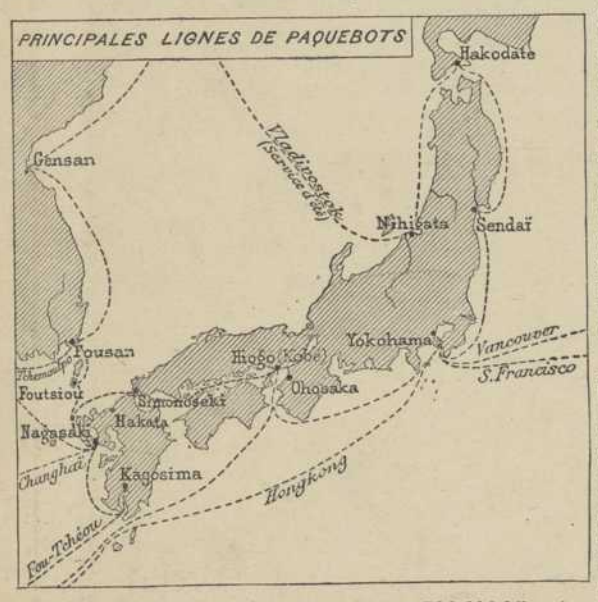
Population présumée : 10 000 000 d'habitants.

Les Japonais ont réussi en 1876 à faire ouvrir un certain nombre de ports coréens au commerce étranger; ce sont les ports de Fousan, Gensan et Ningsan. D'autres ports ont été ouverts depuis. Les noms de ces ports sont indiqués sur la carte par un souligné.

Le commerce extérieur de la Corée se montait en 1900 à 75 millions de francs à l'importation et à 85 millions à l'exportation.

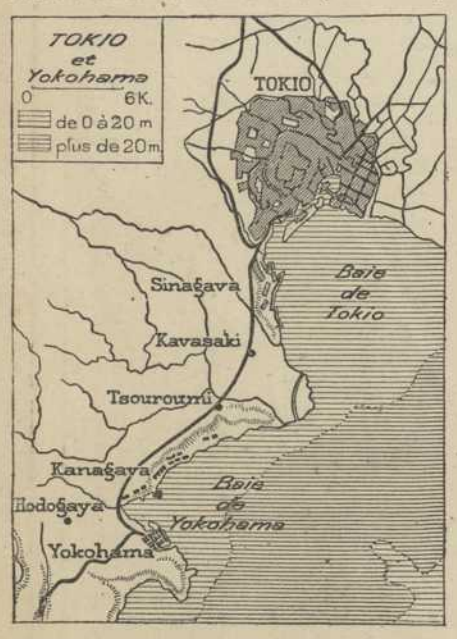
# JAPON

L'archipel du Japon s'étend du Nord-Est au Sud-Ouest en un long chapelet d'îles qui forment trois arcs diversement inclinés sur le méridien et tournant tous les trois leur concavité vers le continent asiatique. Ainsi se succèdent au Nord-Est, depuis la pointe du Kamtchatka, la longue rangée des îles Kouriles, au centre, les Huit-Iles, portion principale de l'empire japonais, et au Sud-Ouest les îles Cécile et Riou-Kiou, qui rejoignent l'extrémité septentrionale de l'île Formose. Des détroits sans largeur et sans profondeur séparent ces îles du continent asiatique, du Kamtchatka, de l'île de Sakhalin, ou de la presqu'île de Corée; les mers qui s'étendent entre les îles japonaises et la côte asiatique sont médiocrement profondes, sauf la mer du Japon, dont les fonds s'abaissent au delà de 3000 mètres, mais le rivage oriental des îles du Japon domine des abîmes insondables : c'est à l'orient de l'archipel que se trouvent les plus grandes fosses océaniques connues ; le fond de l'océan Pacifique s'y abaisse à plus de 8000 mètres de profondeur.




Les Japonais comptent les îles de leur empire au nombre de 524, dont quatre principales, situées dans la portion centrale de l'Archipel. La surface totale de ces îles est évaluée à 382 416 kilomètres carrés, dont 226 579 pour l'île de Nippon, 18 210 pour l'île de Sikok, 43 615 pour l'île de Kiou-Siou et les Riou-Riou et 94 012 pour l'île de Hokkaïdo ou Yezo avec les Kouriles. Formose récemment conquise sur la Chine mesure 34 974 kilomètres carrés. Les Volcanos n'ont que 22 kilomètres carrés. L'ensemble de l'Empire japonais couvre 417 412 kilomètres carrés (France 536 408).

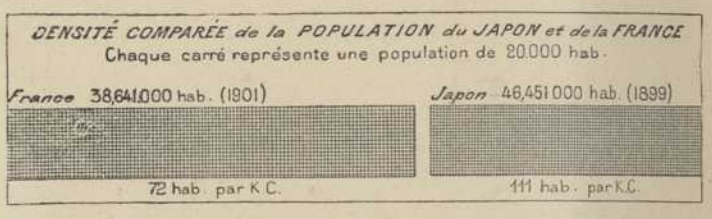
L'archipel japonais est entièrement de nature volcanique; les volcans en activité y sont encore nombreux, et les roches éruptives y font partout saillie à la surface du sol. Son système orographique paraît être la conséquence de l'entre-croisement de deux axes, l'un dirigé presque parallèlement au méridien, l'autre très incliné du Nord-Est au Sud-Ouest; c'est à cet entre-croisement que seraient dues la forme presque quadrangulaire de l'île de Yéso et la forte courbure de l'île de Nippon. Les montagnes du Japon, en général boisées, quelquefois couronnées de sommets couverts de neiges éternelles, sont presque toujours extrêmement pittoresques. La plus remarquable est le Fouzi-Yama (3750 mètres), près de Tokio. Dans un pays aussi accidenté, semé de bassins fermés, les lacs ne sont pas rares et contribuent à l'ornementation du pays : tel le lac Biva, près de Kioto ; en revanche, les plaines sont peu étendues, elles n'y occupent pas plus du huitième de la superficie; les cours d'eau ne peuvent donc y prendre de développement, et la plupart ne sont que des torrents; le plus important est le Sinano-Gava, qui débouche dans la baie de Nihigata, après un parcours de près de 300 kilomètres



De la situation géographique du Japon, complètement entouré par les eaux de la mer, il est facile de conclure que son climat est essentiellement maritime, c'est-à-dire tempéré et humide; cependant l'étendue de l'empire est si grande dans le sens du méridien, que la température moyenne des différentes îles est très inégale; ainsi, tandis que dans l'île de Kiu-Siou la température moyenne est de 15 degrés, elle n'est plus que de 8 à 9 degrés dans le Nord, dans l'île de Yéso; dans cette dernière même, la plus basse température de l'hiver est de 22 degrés, tandis qu'à Nagasaki la plus haute température de l'été est de 35 degrés. Le ciel est généralement couvert et la pluie est abondante, surtout dans le midi; à Nagasaki, la couche annuelle d'eau de pluie atteint $2^{m},20$, tandis qu'elle ne dépasse pas 70 centimètres dans l'île de Yéso.

La nature du sol, auquel la décomposition des roches volcaniques fournit tous les éléments de la fertilité, et le climat moyen très favorable à la végétation, permettent à l'agriculture de prendre au Japon un développement considérable. Le riz, le blé, le thé, la soie et le sucre en sont les principaux produits. Les roches éruptives sont également parsemées de filons métallifères; et, parmi les métaux qui y sont plus abondamment répandus, on trouve l'or, l'argent, le cuivre et le fer. La houille y forme aussi d'importants dépôts.

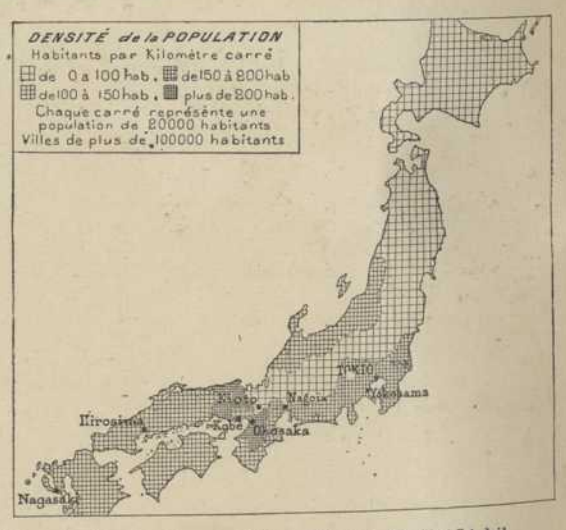
Le mouvement des échanges du Japon avec le monde extérieur est développé. En 1899, le Japon a importé pour 562 millions et demi de francs de marchandises étrangères, et il a exporté pour 548 000 000 de francs de ses propres produits. Les pays qui prennent la plus grande part à ce mouvement commercial sont : à l'importation, l'Angleterre, les Indes anglaises, les Etats-Unis, la Chine, l'Allemagne, la France et la Corée, et à l'exportation, les Etats-Unis, la Chine, la France et l'Angleterre.




Au point de vue administratif, l'empire du Japon est divisé actuellement en 46 départements dont 3 *fou*, ceux de Tokio, de Kioto et d'Ohosaka, et 43 *ken*.

La population du Japon était, au 1er janvier 1899, de 46 450 911 habitants, soit 111 habitants par kilomètre carré. Les villes principales du Japon sont: *Tokio*, la capitale de l'Empire, 1 440 121 habitants; *Ohosaka*, 821 235; *Kioto*, l'ancienne résidence du Mikado, 353 139; *Nagoïa*, 244 145; *Kobe*, où se trouve une colonie étrangère considérable, 215 780; Yokohama, centre d'une importante colonie étrangère, 193 762; *Hirosima*, 122 506; *Nagasaki*, 107 422; *Kanazava*, 83 662; *Sendaï*, 83 325; *Hakodate*, 78 040; *Foukouoka*, 66 190; *Vakayama*, 63 667; *Tokousima*, 61 501; *Kmamoto*, 61 465; *Toyama*, 59 558; *Okayama*, 58 025; *Otarou*, 56 961; *Kagosima*, 53 481; *Nihigata*, 53 366; *Sakahi*, 50 203.

De grands efforts ont été faits au Japon pour y développer l'instruction publique et les travaux publics, en adaptant à ses besoins les méthodes de l'Occident. Les établissements d'instruction primaire et secondaire y sont nombreux. En 1900, la longueur des voies ferrées exploitées était de 7 648 kil., et celle des lignes télégraphiques de 25 674 kil.




Effectif de l'armée en temps de paix en 1900 : 11 611 officiers, 621 587 sous-officiers et soldats, 7503 employés. Total, 640 701 hommes.

Flotte au mois de juillet 1901 : 70 bâtiments (dont 8 cuirassés, 20 croiseurs, etc.), de 251 452 tonneaux, avec 1164 canons et 15 806 hommes.

Les origines de la race et de l'histoire des Japonais se perdent dans les obscurités de la légende. Les peuples qui habitaient les îles de l'archipel japonais subirent d'abord l'influence civilisatrice qui leur venait de la Chine. Sa littérature et sa philosophie acquirent droit de nationalité au Japon. Cependant l'état social des Japonais était resté jusqu'à ces dernières années très différent de celui des Chinois ; peuple guerrier et fier, le peuple japonais répudiait l'organisation démocratique de la société chinoise; sa constitution était essentiellement féodale. Plus défiant encore que le peuple chinois, il s'obstinait à rester isolé du reste du monde, lorsqu'en 1868 un coup de théâtre inattendu vint bouleverser tout l'édifice politique de cette nation. L'empereur du Japon, ou Mikado, secouant tout à coup le joug de *taïkouns* ou maires du palais, qui depuis longtemps gouvernaient effectivement l'empire, brisa l'influence prépondérante des grands vassaux (*daïmios*), et résolut d'adopter les coutumes gouvernementales des peuples de l'Occident. Une constitution parlementaire, un code calqué sur le code Napoléon, une nouvelle division administrative de l'Empire, dans laquelle des *ken* (départements) venaient se substituer aux anciennes provinces féodales, une armée et une marine, des écoles organisées à l'européenne, furent les nouveautés qui vinrent brusquement changer les habitudes des Japonais. Il est impossible de prévoir les résultats définitifs que donnera cette révolution sans précédents; mais il est curieux d'opposer à la prudence avec laquelle les Chinois procèdent à l'introduction des idées occidentales dans leur empire, l'enthousiasme avec lequel les Japonais leur ont ouvert, subitement et sans réserve, les portes de leur pays.

LÉON ROUSSET.

# AFRIQUE PHYSIQUE

Carte N° 46

## SITUATION

L'**Afrique** continentale est comprise entre 37° 19′ 40″ lat. Nord, — 34° 51′ 15″ lat. Sud, — 19° 53′ 7″ longit. Ouest, — 49° 7′ 57″ longit. Est.

Elle est bornée au Nord par la Méditerranée, à l'Ouest par l'Atlantique, à l'Est par l'Océan Indien, le golfe d'Aden et la mer Rouge, et n'est reliée au reste du monde que par l'**isthme** de Suez.

## CONFIGURATION GÉNÉRALE

Le continent africain, large et massif dans sa moitié septentrionale (au N. de l'équateur), se rétrécit et s'allonge en pointe obtuse dans sa partie méridionale (au S. de l'équateur).

Dimensions extrêmes : du Nord au Sud, maximum. . . . . 8100 kil.
de l'Est à l'Ouest, maximum. . . . . 7500 kil.

## SUPERFICIE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Afrique continentale. . . . . | 29 200 000 | kil. | carr. |
| Iles africaines. . . . . | 625 000 | » | » |
| Continent et îles. . . . . | 29 825 000 | » | » |

(Europe 10 010 486; France 536 408).

## CÔTES

Les **côtes** du continent africain ont un développement total de 28 500 kil. (l'Europe, 3 fois plus petite, mais plus découpée, a 32 000 kil. de côtes).

Les contours sont arrondis, tantôt convexes, tantôt concaves, se soudant les uns aux autres sans coudes brusques. Les principaux **caps** sont : le cap **Blanc** (Tunisie), le cap **Spartel** (détroit de Gibraltar), le cap **Blanc** (Sahara occidental), le cap **Vert** (Sénégal), le cap des **Palmes** (Liberia), le cap **Lopez** (Congo français), le cap de **Bonne-Espérance** et le cap **das Agulhas** c'est à-dire **des Aiguilles** (Colonie du Cap), le **cap Delgado** (Mozambique) et le cap **Guardafui** (Somali). D'autre part, **golfes** immenses, faiblement échancrés, mais largement ouverts; par ex. : les **Syrtes** et le golfe **de Guinée**. L'Afrique présente une masse compacte, à peine entamée par 3 **estuaires** (**Kameroun**, **Gabon** et **Congo**); les autres embouchures des grands fleuves (Nil, Niger, Zambèze) se terminant par des **deltas**.

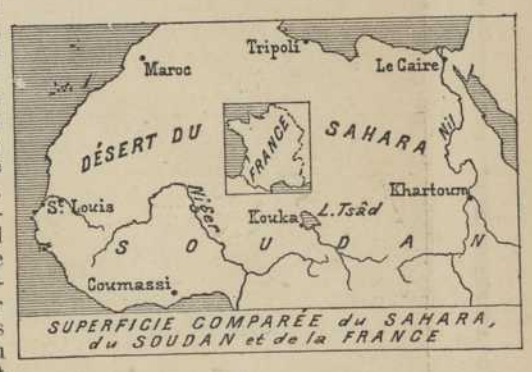
Peu d'**îles littorales**, sauf quelques **îles madréporiques** dans la mer Rouge et quelques îlots rocheux sur la côte méditerranéenne du Maroc, quelques îles basses et plates sur les côtes de la Tunisie et au sud du cap Vert (archipel des **Bissagos**), et des îles marécageuses à l'embouchure des « Rivières du Sud », ou dans les deltas du Niger et de l'Ogôoué. Puis, sur la côte orientale, les îles de **Mafia**, **Zanzibar**, **Pemba**, **Lamou**, **Manda**, **Pata** et enfin **Socotora**. Plus au large, dans l'Atlantique, les **Açores**, **Madère**, les **Canaries**, les îles du **Cap Vert**; puis, au fond du golfe de Guinée, **Fernando-Po**, **do Principe**, c'est-à-dire île **du Prince**, **São Thomé**, **Annobom**. Dans l'Océan Indien, la grande île de **Madagascar**, avec **Nossi-Bé** et les **Comores**, les **Mascareignes**, les **Seychelles**, etc. Enfin, de véritables **îles océaniques** : l'**Ascension**, **Sainte-Hélène**, et **Tristâo da Cunha**, dans l'Atlantique.

## RELIEF DU SOL

Pas d'ossature nettement dessinée; quelques chaînes de montagnes ou massifs sans connexion les uns avec les autres. A très peu d'exceptions près, toutes les chaînes de montagnes et les hauts sommets sont à la périphérie : l'**Atlas** et ses ramifications (point culminant 4500 m.), dans le nord-ouest de l'Afrique; les massifs de l'**Azdjer** (1200-1500 m.) et du **Tibesti** (mont **Tarso**, 2400 m.), dans le Sahara central; le massif éthiopien (**Ras Dajanou Ankoua** (?), 4620 m.), voisin de la mer Rouge; les monts **Marra** (point culminant 1440-1830 m.), dans le Dar-Four; les montagnes de l'Adamaoua (**mont Ghendero**, 2000 m.), au S. du Bénoué; les monts **Cameroun** (**Mongo ma Loba**, 3960 m.); puis une chaîne encore mal connue, qui se dirige parallèlement à la côte, du Kameroun au Gabon. Dans l'Afrique australe, on trouve la chaîne des **Drakenberge** (mont **Cathkin** ou Champagne Castle, 3157 m., entre le pays des Bassoutos et le Natal); puis, beaucoup plus au Nord, dans l'Afrique orientale, le mont **Elgon** (4295 m.), les cimes neigeuses du **Kilima N'djaro** (6000 m.) et du **Kénia** (5600 m.), entre la côte et le Victoria Nyanza, et, à l'ouest de ce lac, les monts **Roouenzori** (5060 m.), que Stanley croit être les monts de la Lune des anciens, les monts **Mfoumbiro** (3000 m.) et **Viroungo**. Les monts **Akposso**, dans le nord du Dahomey, le mont **Daro** (1340 m.), près de la source du Niger et les massifs montagneux du **Fouta Djalon** (900 à 1500 m.), un peu au nord de cette dernière montagne, compléteraient cette ceinture de montagnes, ce rempart, dont le pic de **Teyde** (3720 m.), dans l'île de Ténériffe, le pic **Clarence** (2850 m.), dans l'île de Fernando-Po, et, de l'autre côté de l'Afrique, les monts **Ankaratra** (**Tsiafajavona**, 2632 m.), dans l'île de Madagascar, constituent les forts avancés.

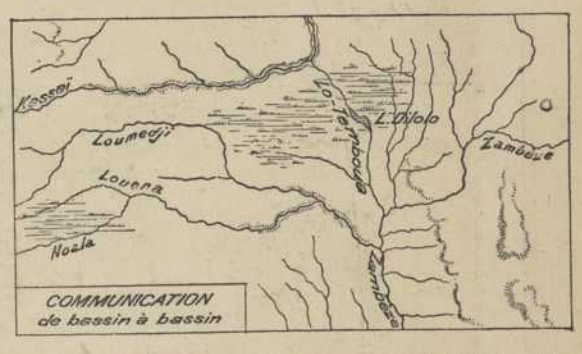
A l'intérieur de ce cadre de montagnes, dont deux seulement (Kilima N'djaro et Kénia) dépassent en hauteur le Mont Blanc, doivent évidemment se trouver de **hautes terres**, puisque l'Afrique, dépourvue de grands massifs montagneux, a une **altitude moyenne** de **673 m.**, tandis que l'Europe a seulement 325 m., l'Amérique du Sud 600 m., l'Amérique du Nord 610 m. Il n'y a que l'Asie qui, grâce aux puissantes chaînes de l'Himalaya, de l'Hindou-Koh, du Karakoroum, du Kouenloun, du Thian-Chan, etc., surpasse l'Afrique comme altitude moyenne (940 m.).

La hauteur des terres varie considérablement, depuis les altitudes négatives des oasis de **Siouah** et d'**Aradj**, qui sont à 25 et 70 m. **au-dessous** du niveau de la Méditerranée, jusqu'aux plateaux de 1100 à 1400 m. d'élévation, où le **Nil**, le **Congo** et le **Zambèze** ont leurs sources, et jusqu'à ceux, non moins élevés, où naissent le **Limpopo**, l'**Orange** et le **Vaal**. En règle générale, les terres tendent à s'élever depuis le fond de la Grande-Syrte et la côte occidentale du Sahara (50-200 m.), en traversant le Sahara (200-500 m.) et les bassins du **Chari**, du **Ouellé** et du **Congo**, jusqu'aux plateaux de l'**Ounyamouézi**, du **Lobemba** (**Oubemba**) et du **Garrenganzé** (1250-1400 m.). Puis, par une pente insensible, on descend dans la vallée où coule le **Zambèze** (900-1000), pour remonter de nouveau vers les fraîches prairies du **Transvaal**, de l'**État d'Orange** et du **Basouto**, adossées à la chaîne des Drakenberge, et là, d'une hauteur de 3000 m., on domine, comme du bord d'un bastion colossal, l'Océan, dont on n'est plus guère qu'à 150 kil. à vol d'oiseau.




Il ne faudrait pas toutefois se figurer des pentes régulières et uniformes. Au contraire, elles sont rompues par de nombreux accidents : reliefs accentués et cuvettes plus ou moins profondes; par exemple, les chaînes intermédiaires des monts **Tummo**, au Nord, et des monts **Matoppo**, au Sud, et les dépressions occupées par le lac **Tchad** (ou Tsâde), par le steppe de **Ouembéré** (au S.-E. du Victoria Nyanza), par le lac **Ngami**, etc.

On remarquera aussi que les **lignes de partage des eaux** entre le **Nil** (par le **Lohogati** ou le **Kaghéra** et le lac Victoria Nyanza) et le **Congo** (par le **Malagarazi**, le **Tanganyika** et la **Loukouga**), de même qu'entre le **Congo** (par le **Tchambézi** et le lac **Bangouéolo**) et le **Zambèze** (par la **Loangoua** ou **Aroangoa**), ou entre ce même **Zambèze** (par la **Lotemboua**-sud et le **Liambaï**) et le **Congo** (par la **Lotemboua**-nord et le **Kassaï**), sont tout à fait imperceptibles, même pour des instruments de nivellement délicats. Ces fleuves ont leurs premières ramifications sur un plateau marécageux, parfaitement horizontal, où la cause la plus fortuite peut solliciter l'eau à couler dans un sens plutôt que dans l'autre. Tel est ce fameux lac **Dilolo**, à double écoulement, d'où sortent, d'un côté le Zambèze, et de l'autre le Congo.




## HYDROGRAPHIE

### I. — BASSINS FLUVIAUX PRINCIPAUX.

| DÉSIGNATION. | SUPERFICIE DU bassin. kil. carr. | BRANCHE MÈRE du fleuve. | LONGUEUR kil. |
|---|---|---|---|
| 1. Bassin du **Nil**. . . . . | 2 810 300 | **Bahr-el-Djébel** | 5940 |
| 2. » du **Niger** . . . . . | 2 650 200 | **Dhioliba** | 4160 |
| 3. » du **Congo** . . . . . | 3 206 000 | **Tchambézi** | 4200 |
| 4. » du **Zambèze** . . . . | 1 430 000 | **Liba** ou **Liambaï** | 2660 |

### II. — BASSINS FLUVIAUX SECONDAIRES.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5. Bassin du **Sénégal**. . . . . | 360 000 | **Bafing** | 1700 |
| 6. » de l'**Ogôoué**. . . . . | 300 000 | **Ogôoué** | 1200 |
| 7. » de la **Quanza**. . . . | 303 000 | **Quanza** | 1200 |
| 8. » du **Cunene**. . . . . | 272 000 | **Cunene** | 1200 |
| 9. » de l'**Orange**. . . . . | 1 275 000 | **Senkou** | 2140 |
| 10. » du **Limpopo**. . . . . | 560 000 | **Marico** | 1600 |
| 11. » du **Rovouma**. . . . | 334 000 | **Rovouma** | 1100 |

### III. — BASSINS INTÉRIEURS OU FERMÉS.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 12. Bassin de l'**Igharghar**. . . . . | 816 500 | kil. | carr. |
| 13. » du lac **Tchad**. . . . . | 1 820 000 | » | » |
| 14. » du lac **Ngami**. . . . . | 785 000 | » | » |

Les **fleuves** de l'Afrique, même les plus grands, ne sont guère navigables. Ceux dont l'embouchure n'est pas obstruée par une barre de sable, ou dont le delta offre des bras assez profonds, sont immanquablement coupés, à quelque distance de la côte, par des seuils rocheux, qui donnent naissance à des rapides, à des chutes ou à de véritables cataractes. En arrière de ce point, le fleuve peut redevenir navigable sur un certain parcours; mais plus loin il est de nouveau interrompu par un obstacle.

Quant aux **lacs** africains, ils ne sont point situés dans les vallées inférieures ou dans les plaines, mais presque tous à une certaine altitude, sur les plateaux de l'intérieur.

# AFRIQUE PHYSIQUE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie (CARTE N° 46)

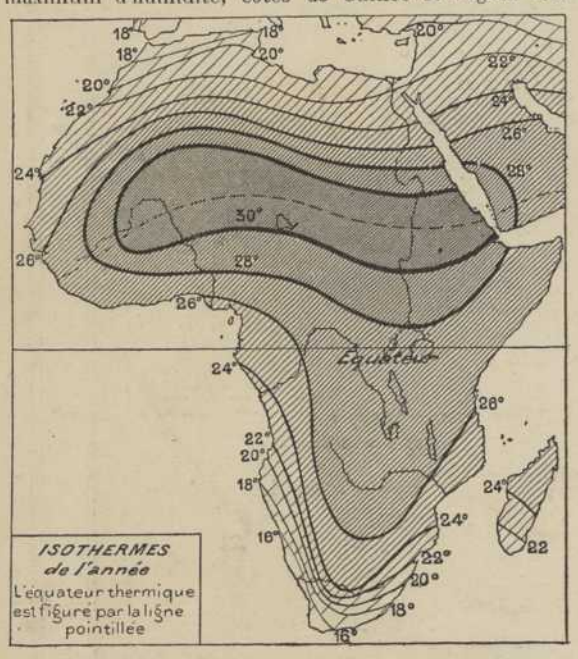
Grave par Erhard Frres 3e bis Rue Denfert Rochereau, Paris

Imp. Erhard Frres

| NOMS DES LACS. | SUPERFICIE. | ALTITUDE. |
|---|---|---|
| Lac **Oukéréoué** (Victoria Nyanza). . . . | 83 310 kil. carr. | 1200 m. |
| » **Mwoutan N'zighé** (Albert Nyanza). | 4 650 » » | 655 » |
| » **Albert Edouard** . . . . . | 3 600 » » | 990 » |
| » **Tanganyika**. . . . . | 31 450 » » | 780 » |
| » **Nyassa** . . . . . | 35 240 » » | 480 » |
| » **Bangouéolo** ou Bemba . . . . . | 21 250 » » | 1140 » |
| » **Moëro Mkata** . . . . . | 5 000 » » | 880 » |
| » **Tchad** ou Tsâde . . . . . | 34 000 » » | 244 » |
| » **Tana** ou Tsana. . . . . | 2 980 » » | 755 » |

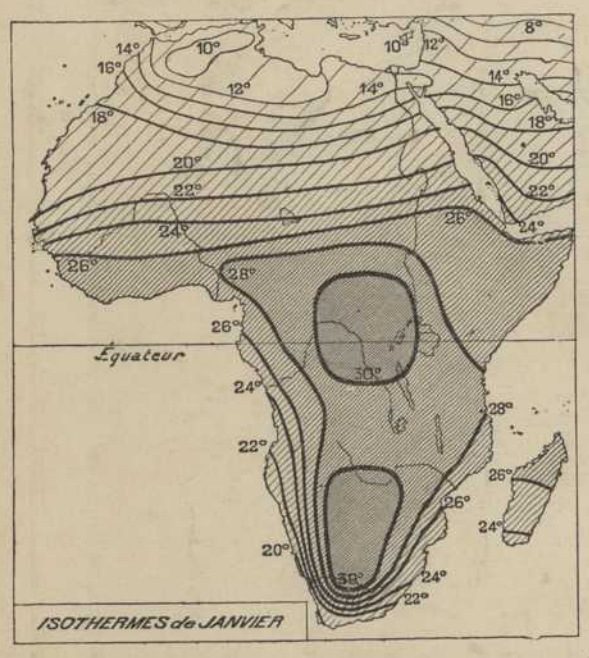
## CLIMAT

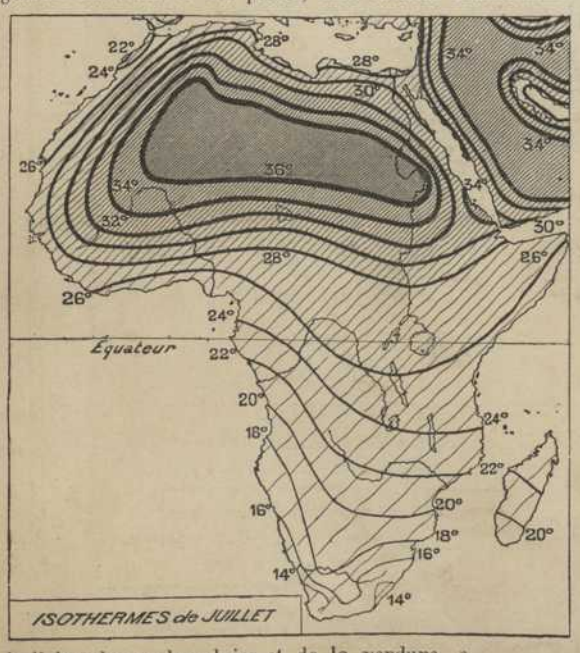
La majeure partie de l'Afrique a un **climat tropical**. Entre le 15° lat. N. et le 20° lat. S., la chaleur est excessive et l'air très humide. Les pluies y sont fréquentes et torrentielles. Maximum de la chaleur : bords de la mer Rouge (Massaouah 50°), et Soudan oriental (Khartoum 47°); maximum d'humidité, côtes de Guinée et région des grands lacs.




Au nord et au sud de cette large zone tropicale se trouvent des contrées chaudes et sèches (le **Sahara**, au Nord ; le **Kalahari**, au Sud). Puis, aux deux extrémités du continent (en Algérie et au Cap), des pays tempérés, avec pluies hivernales, et abaissement sensible de la température suivant l'altitude. Les figures indiquent les modifications que les saisons font subir aux règles générales ci-dessus énoncées.

« De toutes les parties du monde, dit M. Élisée Reclus, l'Afrique est celle où les phénomènes du climat présentent en moyenne le plus de régularité : la cause en est à la forme massive du continent et à sa position sur la rondeur équatoriale. Dans la région la plus rapprochée de la ligne des équinoxes, au Nord et au Sud, les pluies tombent en toutes saisons grâce à la rencontre des vents alizés, qui, en se neutralisant l'un l'autre, maintiennent fréquemment le calme dans l'atmosphère et permettent aux vapeurs locales de se condenser sans voyager au loin. La symétrie des climats se complète par l'alternance régulière des vents et des pluies, dans la zone maurétanienne et dans celle du cap de Bonne-Espérance, qui appartiennent l'une et l'autre à la région des pluies subtropicales, tombant dans l'hiver respectif de chaque hémisphère. L'Afrique est plus nettement partagée en régions distinctes par les déserts qu'elle ne le serait par de larges bras de mer, et la distribution des peuples s'y est faite presque uniquement suivant le régime du climat en proportion de l'abondance des pluies et de la verdure. »




## RICHESSES MINÉRALES

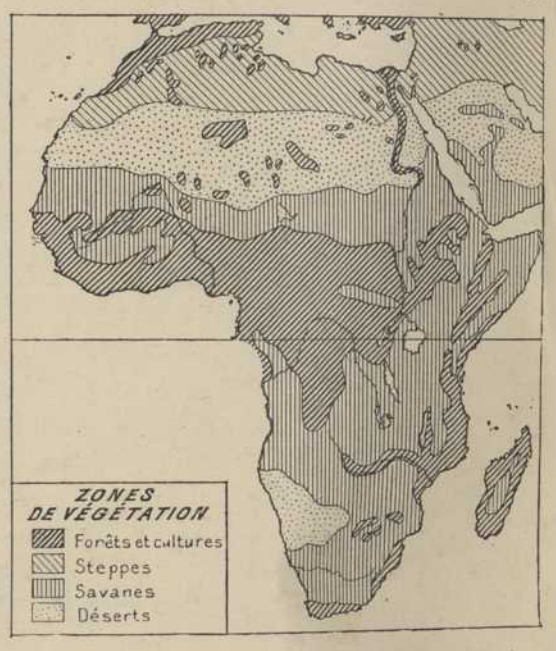
L'Afrique est le seul continent susceptible encore de nous réserver des surprises quant aux richesses minérales, dont, sur divers points, on y signale l'existence, mais qu'on n'a que très imparfaitement jusqu'ici réussi à exploiter. La découverte des **champs diamantifères** de Kimberley et celle des **champs aurifères** du Transvaal ne sont sans doute que le prélude de découvertes plus importantes. Il y a encore d'immenses espaces qui n'ont pas été explorés suffisamment, et où l'on découvrira très certainement le **fer** et, avec moins de certitude, l'**or**, l'**argent**, le **cuivre**, la **houille**, le **pétrole**. Quelques recherches isolées ont déjà fait découvrir ce dernier sur les bords de la mer Rouge, et la houille dans le bassin du Roufidji.

## FLORE

La superficie de l'Afrique continentale se répartit comme suit :

| | |
|---|---|
| Lacs. . . . . | 200 000 kil. carr. |
| Déserts. . . . . | 10 600 000 » » |
| Brousse et steppes. . . . . | 5 800 000 » » |
| Plaines herbeuses ou savanes. . . . . | 6 230 000 » » |
| Forêts et terres cultivables. . . . . | 6 370 000 » » |
| Total. . . . . | 29 200 000 kil. carr. |

La végétation du Nord de l'Afrique a une grande analogie avec celle des régions méditerranéennes de l'Europe (Espagne, Provence, Italie, Grèce) qui lui font face, de même que la végétation de la côte Ouest de la mer Rouge ressemble à celle de la côte orientale de cette même mer. Au Sud et à l'Ouest de ces deux zones s'étendent le Sahara et le désert de Libye, où l'on ne saurait guère parler que de **dattiers**. La véritable flore africaine, caractérisée par le **baobab**, le **palmier**, le **doum**, le **deleb** ou **borassus**, commence au Sud. Elle couvre toute la zone à laquelle on est convenu de donner le nom de **Soudan** (Soudan occidental ou Soudan français, Soudan central, Soudan oriental ou Soudan égyptien), et s'étend en forêts immenses bien au sud de l'équateur. Il existe en Afrique une grande uniformité de végétation, et souvent sur d'immenses espaces s'étalent des forêts composées du même arbre ou des champs entiers de la même graminée. La verdure n'existe que durant une partie de l'année; les sécheresses prolongées semblent détruire toute plante et calciner toute racine; la terre se crevasse profondément. Mais, aussitôt que la saison des pluies (la **massika**) arrive, tout renaît et reverdit, et le paysage se transforme complètement. Il n'y a guère d'exception à cette règle que dans les régions, fort rares du reste, où l'air est constamment chaud et humide (par exemple, dans « le pays des Rivières », ou sur les côtes du Bénin et du Dahomey). A partir de 20° lat. Sud, on retrouve, dans le désert du Kalahari, la contre-partie du Sahara et du désert de Libye, et, plus au Sud encore, une région moins désolée, où la **vigne** pousse, comme elle pousse aussi sur le versant méditerranéen de l'Atlas (vignobles du Cap et vignobles de l'Algérie).




La flore de l'Afrique australe n'est pas sans quelque analogie avec celle du Sahara; mais les **acacias épineux**, les **mimosas** et quelques rares **welwitchia** y remplacent les palmiers et les dattiers. Plus près du Cap, les plantes introduites par l'homme ont étouffé ou expulsé en grande partie les espèces indigènes.

## FAUNE

Même observation pour la faune que pour la flore, ou plutôt grande analogie entre la faune actuelle du nord de l'Afrique et celle des temps préhistoriques du midi de la France, de l'Espagne, de l'Italie. Le **lion**, la **panthère**, l'**hyène**, le **chacal**, qui vivaient jadis sur le littoral méditerranéen de l'Europe, se rencontrent encore au Maroc, mais deviennent rares en Algérie. La même espèce de **singes** dont on conserve quelques spécimens comme curiosité sur le rocher de Gibraltar, est abondamment représentée dans les forêts de la Kabylie. Quant aux grands pachydermes, si jamais ils ont existé dans la Maurétanie et en Numidie, il y a longtemps qu'ils se sont retirés plus au Sud, de l'autre côté du Sahara. Ils ont été remplacés, dans le Nord, par les **animaux domestiques** introduits par l'homme, tels que le chameau, l'âne, le chien, le cheval, le bœuf, la chèvre, le mouton. L'extension de ces derniers vers le Sud est limitée par un diptère, la **mouche tsétsé**, dont la piqûre est funeste à certains animaux. La mouche tsétsé occupe un immense domaine, qui paraît s'étendre à toute l'Afrique intertropicale, depuis le Bahr-el-Ghazal et le Sennaar, au Nord, jusqu'aux rives du Zambèze, au Sud. Il faut remarquer cependant qu'à mesure que le gibier devient plus rare ou disparaît, la mouche tsétsé diminue. Un autre insecte dont il convient de parler, ce sont les **sauterelles** ou **criquets**, dont les invasions périodiques, dans le Nord du continent africain, sont si fatales aux récoltes.

La faune caractéristique de l'Afrique australe comprend : l'**éléphant** (différent de celui de l'Inde), le **rhinocéros**, l'**hippopotame**, la **girafe**, le **zèbre**, le **buffle** et de nombreuses variétés d'**antilopes**. Ces dernières sont représentées dans le Sahara et le Soudan par des troupeaux de **gazelles**. Le **gorille** paraît être cantonné dans certaines régions de la côte occidentale. L'**autruche** est devenue fort rare. Les **crocodiles**, en revanche, pullulent dans les rivières et les fleuves de l'Afrique équatoriale.

D. KALTBRUNNER.

# AFRIQUE POLITIQUE

Carte N° 47

## POPULATION

Il serait difficile de déterminer avec quelque certitude le chiffre total de la population de l'Afrique. L'évaluation qui parait le plus acceptable est celle de 200 000 000 d'habitants.

La superficie de l'Afrique continentale et des îles africaines étant de 29 825 000 kilomètres carrés, la densité moyenne de la population est d'à peu près 7 habitants par kilomètre carré, c'est-à-dire cinq fois moindre que celle de l'Europe prise dans son ensemble, et dix fois moindre que celle de la France. Il ne faut pas perdre de vue toutefois que la population de l'Afrique est très inégalement répartie: excessivement dense sur certains points du littoral, dans les estuaires et sur les rives des fleuves, elle est à peu près nulle sur d'immenses espaces, tels que le Sahara, le Kalahari, etc. Les explorations récentes constatent, en outre, qu'à l'intérieur du continent africain d'importantes agglomérations d'habitants sont séparées entre elles par des zones désertes.

## DIVISIONS POLITIQUES

Ce n'est que depuis bien peu d'années que commencent à se mieux dessiner les divisions politiques de l'Afrique. La Conférence de Berlin de 1885 et les nombreux traités ou arrangements internationaux qui l'ont précédée ou suivie, ont beaucoup contribué, sans y être néanmoins entièrement parvenus, à déterminer les limites des possessions et protectorats des puissances européennes, et par là aussi celles des États ou territoires indigènes demeurés indépendants. Il est vrai que ce n'est là qu'un état de choses tout à fait transitoire, puisque d'une part ces possessions et protectorats européens visent constamment à s'étendre, et que d'autre part les États ou territoires indigènes voient leurs limites changer fréquemment par suite de brusques révolutions ou de guerres de tribu à tribu.

Dans l'état actuel, l'Afrique continentale se divise comme suit :

Le **Maroc**, sultanat indépendant, renfermant de nombreuses tribus insoumises, et convoité par plusieurs puissances. — à la France

L'**Algérie** et la **Tunisie**, possession et protectorat français, continués à travers le Sahara par une zone d'influence qui les unit aux possessions du Sénégal, du Soudan et du Congo français.

La **Tripolitaine** et le **Fezzan**, formant un vilayet ou province turque.

L'**Egypte**, vice-royauté nominalement vassale de la Turquie, sous l'influence prépondérante de l'Angleterre.

Le **Rio de Oro**, possession espagnole sur la côte occidentale d'Afrique, entre le cap Bojador et le cap Blanc.

Le **Sénégal**, possession française, depuis le cap Blanc jusqu'à la Mellacorée, et comprenant toute la Sénégambie, sauf deux enclaves (la **Gambie anglaise** et la **Guinée portugaise**).

A l'Est, se succèdent les Etats indigènes du Soudan central (Macina, Mossi, Gourma, Damerghou) constitués en territoires militaires français; puis le **Ouadaï** dans la sphère d'influence française; le **Kordofan**, le **Darfour** et la **Nubie** aux limites fort vagues, mais comprenant tout le Soudan oriental (ou ancien Soudan égyptien), aujourd'hui en grande partie reconquis par les Anglo-Egyptiens. L'**Ethiopie** (Abyssinie et Choa réunis), royaume indigène indépendant séparé de la mer Rouge par les possessions italiennes de l'**Erythrée**. Puis, au fond du golfe d'Aden, le territoire français dit **Côte française des Somali**.

Dans la presqu'île des Somali on rencontre la **Somalie anglaise** sur le golfe d'Aden et la **Somalie italienne** sur l'océan Indien.

Revenant à la côte occidentale, on rencontre successivement : la colonie anglaise de **Sierra Leone**, la république nègre de **Libéria**, les possessions françaises de la **Côte de l'Ivoire**, la colonie anglaise de la **Côte de l'Or**, avec le protectorat de l'**Achanti**. Plus à l'Est, la colonie allemande du **Togoland**, la colonie française du **Dahomey** et dépendances, la colonie anglaise de **Lagos**, continuées au Nord par les royaumes indigènes protégés du **Yorouba** et de **Bénin**. Le protectorat anglais s'exerce sur la **Nigeria** (comprenant le cours inférieur du Niger et le bassin du Bénoué jusqu'à Yola, avec les Etats indigènes du Gando, du Noupé et du Sokoto, jusqu'au Tchad) et le protectorat allemand sur le territoire de **Cameroun**.

Ici commence le **Congo français** (avec l'enclave de la **Guinée espagnole**) s'étendant de la côte jusqu'à la rive droite du Congo et de l'Oubanghi pour se continuer au nord par les territoires du Tchad et les sphères d'influence française du Ouadaï, du Tibesti et du Sahara jusqu'à l'Algérie. Au delà se trouve l'**Etat indépendant du Congo**, de date relativement récente et dont le lac Tanganyika marque la limite orientale. Puis, de l'autre côté de ce lac, sont les territoires sur lesquels les Anglais et les Allemands se sont entendus pour exercer leur influence et que l'on désigne sous le nom d'**Afrique orientale allemande** et d'**Afrique orientale anglaise**. L'ancien sultanat de **Zanzibar** en fait partie.

Au Sud du fleuve Rovouma jusqu'à la baie Delagoa et, sur la côte opposée, depuis l'embouchure du Congo jusqu'au Cunène, s'étendent les possessions portugaises de l'**Afrique orientale portugaise** et d'**Angola**.

Du Cunène à l'Orange, sur la côte occidentale, à l'exception de l'enclave anglaise de Walfish Bay et de quelques ilots, tout le pays est placé sous le protectorat allemand et a reçu le nom de **Sud-Ouest Africain**.

L'extrémité méridionale de l'Afrique est occupée par les possessions anglaises : **Colonie du Cap**, **territoire des Bechouana**, le **Bassoutoland**, le **Pondoland**, le **Zoulouland**, et la colonie de **Natal**. Toute la région située au nord du Bechouanaland et traversée par le Zambèze est sous le protectorat ou dans la sphère d'influence de l'Angleterre. Au mois de mai 1902, après une guerre longue et acharnée, l'**Etat libre d'Orange** et la **République Sud-Africaine** ou **Transvaal**, fondés par les anciens Boers hollandais et des protestants français émigrés, sont devenus colonies anglaises.

De toutes les îles africaines, la plus importante, **Madagascar** avec ses dépendances l'île de Sainte-Marie, Nossi-Bé, Mayotte, est aujourd'hui Colonie française. La France exerçe en outre son protectorat sur les **Comores** et les îles **Glorieuses**. L'île de la Réunion appartient aussi à la France, tandis que l'île **Maurice**, les **Seychelles**, les îlots **Aldabra**, **Cosmoledo** et **Assomption** et l'île de **Socotra** sont à l'Angleterre.

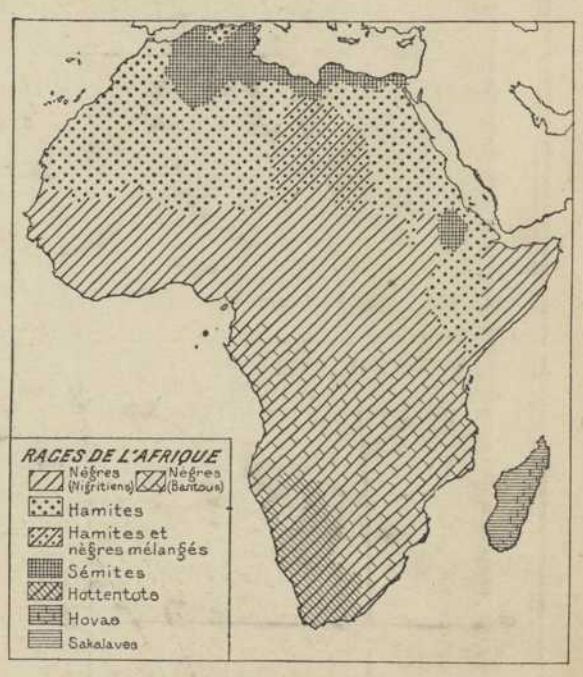
Dans l'océan Atlantique, **Madère**, les îles du **Cap-Vert**, les **Bissagos**, l'île du **Prince** et **San Thomé** appartiennent au Portugal; les **Canaries**, **Fernando Po**, **Corisco** et **Annobom** à l'Espagne; **Sainte-Hélène**, l'**Ascension**, à l'Angleterre.

## RACES

Races principales. — **Hamites** ou *Hamitiques* (*Fellahs* de la vallée du Nil, descendants des anciens Égyptiens); *Berbères* (comprenant les *Kabyles* de la région montagneuse du nord de l'Afrique, de la Tunisie jusqu'au Maroc, et les *Touareg* ou *Imochars* du Sahara central).

**Sémites**, comprenant les *Abyssins*, descendants d'anciens immigrants venus du sud de l'Arabie; les *Arabes*, répandus dans le nord de l'Afrique, qui sont en réalité des Sémites et non pas exclusivement des Arabes, car la conquête du nord de l'Afrique par les Arabes et l'invasion colossale qui la suivit, entraînèrent à leur suite des peuples de divers points de l'Asie. Quant aux « Arabes » qui s'établirent sur la côte orientale de l'Afrique, en particulier à Zanzibar, ils venaient surtout de l'Omân, de la Mésopotamie et de la Perse.

**Nègres**, comprenant les *Nigritiens* (*Soudanais*, *Haoussaouas*, *Mandingues*, etc., qui occupent l'Afrique dans toute sa largeur, au sud du Sahara et presque jusqu'à l'équateur); les *Bantous*, appelés aussi *Bounda* et *Lounda* (peuples et tribus désignés sous une foule de noms différents et qui couvrent presque toute l'Afrique méridionale. Leurs plus nobles représentants sont les *Cafres* ou *Zoulous*), et les *Akkas*, *Obongos*, etc., petits groupes de *peuples-nains* qu'on rencontre sous l'équateur, du haut Nil jusqu'à l'Atlantique, et qui sont peut-être les derniers débris d'une race autochtone.




**Hottentots**, ou Koï-Koïn, relégués dans la partie sud-ouest de l'Afrique australe.

En outre, à Madagascar on rencontre les **Hovas**, dans la partie orientale de l'île et sur les plateaux, et les **Sakalaves**, dans la partie septentrionale et la partie occidentale de l'île.

Variétés. — Ces races, mélangées à tous les degrés, ont donné lieu à d'innombrables variétés. Par exemple: *Tedas* ou *Tibbous* (dans la partie orientale du Sahara, avec le Tibesti comme centre), mélange de Berbères et de Nigritiens.

*Maures* (à l'autre extrémité du Sahara, au nord du fleuve Sénégal), mélange de Berbères et de Nigritiens, à moins que ce ne soient les restes des anciens *Mauri* de la Mauritanie, refoulés au sud par l'invasion arabe. On appelle aussi « Maures » (de l'espagnol « los Moros », les Musulmans) les descendants des Arabes et des Berbères jadis expulsés de l'Espagne. Ces « Maures » sont fixés dans les villes.

*Souahélis* (sur la côte orientale), métis d'Arabes et de Nègres. A vrai dire, *Souahéli* signifie simplement « habitant du Sahel, ou littoral », et n'implique pas absolument une idée de race.

*Griquas* (dans le sud de l'Afrique), descendants des anciens Boers hollandais du Cap et de leurs esclaves hottentotes.

## LANGUES

Langues de l'Afrique septentrionale : le *copte* (dérivé de l'ancien égyptien); le *berbère* (soit le *tamachek* des Touareg, le *kabyle* des montagnards algériens, le *chillouk* des Berbères du Maroc, etc.); l'*arabe* (dans ses dialectes algériens et moghrebins).

Langues du Soudan : le *bora mabang* (langue des Mabas du Ouadaï); le *haoussa* (parlé dans tout le bassin du lac Tchad, sur le Niger et jusqu'à la côte de Guinée); le *mandingue*, le *peul*, le *bambara*, etc. (dans le Soudan occidental et dans la Sénégambie); le *ouolof* (au Sénégal).

Langues de l'Afrique orientale : le *ghez* ou *geez* (en Éthiopie); le *tigré*, l'*amharinien* (en Abyssinie); le *galla* (en pays galla); le *somali* (chez les Somalis). Puis tous les idiomes dont le nom commence par *ki* : *kisouahéli* (langue des Souahélis, ou habitants du littoral), *kisambara* (langue de l'Ousambara), etc.

Langues de l'Afrique méridionale : le *kimbounda* (langue des Boundas ou Bantous de l'Angola); le *cafre* ou *zoulou* (langue du sud-est de l'Afrique australe); puis de nombreux idiomes dont le nom commence par *se* : *sésouto* (dialecte des Bassoutos), *setchouana* (dialecte des Betchouanas, etc.); enfin le *nama*, le *herero*, etc. (langues des peuples du sud-ouest de l'Afrique).

# AFRIQUE POLITIQUE

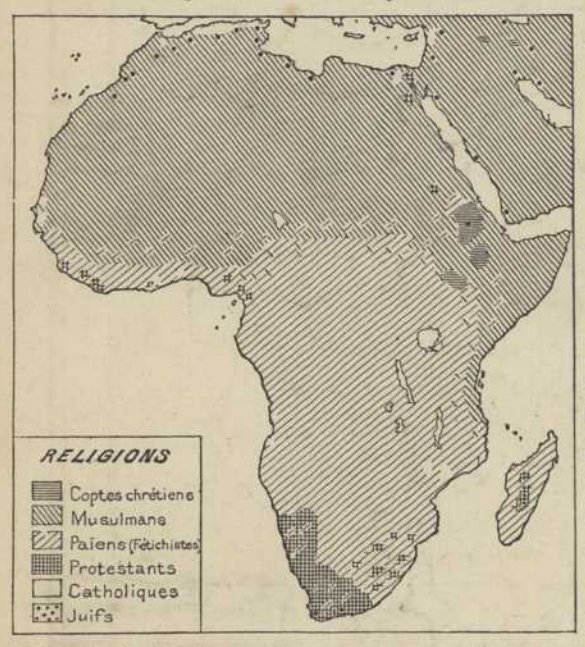
PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie. CARTE 47.

Gravé par Erhard Frres 33 bis Rue Denfert Rochereau, Paris.

Imp. Erhard Frres

## RELIGIONS

La religion *musulmane* domine en Afrique, principalement au nord de l'équateur. Elle y fut introduite lors de la conquête arabe, de l'an 660 à 710, et surtout lors de la grande invasion arabe, de 1048 à 1400. Les relations commerciales qui existaient de très ancienne date entre l'Arabie, foyer de l'Islam, et la côte orientale d'Afrique, contribuèrent aussi à la répandre sur cette côte, d'où elle a pénétré dans la région des grands lacs et sur le haut Congo jusqu'aux chutes de Stanley. Implantée d'abord dans le nord de l'Afrique, comme ailleurs, par la force, bien plus que par la persuasion, mais s'adaptant mieux que d'autres aux idées et aux convenances des indigènes, elle ne tarda pas à faire de nombreux adeptes, et fait encore aujourd'hui de rapides progrès.




Le *paganisme*, sous sa forme la plus grossière, le *fétichisme*, est le propre de la Haute-Guinée. La religion des peuples de l'Afrique subéquatoriale est encore trop peu connue pour qu'on puisse préciser.

Le *catholicisme* règne en Algérie et en Tunisie parmi les colons. Il est répandu aussi dans les possessions portugaises de l'Angola et du Mozambique. On le trouve, sous une forme spéciale, chez les *coptes* chrétiens d'Égypte et d'Abyssinie.

Le *protestantisme* est représenté dans les États de Transvaal et d'Orange, fondés par les anciens Boers hollandais; dans la colonie du Cap et au Natal, peuplés à l'origine d'Anglais dissidents, et par des stations missionnaires disséminées dans toute l'Afrique, très nombreuses dans la Haute-Guinée, dans l'Afrique australe et dans l'île de Madagascar.

Le *judaïsme* n'existe qu'à l'état sporadique : on rencontre des Juifs dans presque toutes les villes du nord de l'Afrique, en particulier au Maroc, ainsi que dans les oasis du Sahara et en divers points du Soudan; mais nulle part en Afrique cette religion n'a une étendue territoriale.

## GENRE DE VIE

**Nomades.** — Principalement dans l'Afrique septentrionale, depuis les côtes de la mer Rouge jusqu'aux confins du Sahara vers l'océan Atlantique. Puis à l'extrémité sud-ouest du continent, depuis le Counène jusqu'au fleuve Orange et au delà. Ces nomades sont *pasteurs*; on ne rencontre guère de nomades exclusivement *chasseurs* que dans l'Afrique australe, dans la région du lac Ngami et aux abords du Kalahari, et isolément dans le bassin du haut Congo ou dans celui du haut Zambèze.

**Sédentaires.** — Les peuples sédentaires, tout à la fois *pasteurs* et *agriculteurs*, sont répandus dans tout le Soudan, ainsi que dans les pays Gallas et Somalis, chez les Massaï et dans l'Ouganda et l'Ounyoro, avec cette particularité que ces deux occupations y sont distinctes et réservées à des classes ou castes différentes. Quant aux peuples où les mêmes individus sont *agriculteurs* et *en même temps éleveurs de bétail*, on les rencontre dans l'extrême nord de l'Afrique (Maroc, Algérie, Tunisie, Tripolitaine), en Éthiopie (Abyssinie et Choa), sur le haut Nil et dans le pays des Rivières; puis, au sud de l'équateur, entre le lac Tanganyika et la côte, dans la région des lacs Nyassa et Bangouéolo, sur les deux rives du Zambèze, et à travers le Transvaal et l'État libre d'Orange jusqu'à la Cafrerie et au Natal. On en trouve aussi, sur la côte occidentale, dans la plus grande partie des possessions portugaises de l'Angola et du Bihé.

Les peuples *plus exclusivement agriculteurs* occupent la vallée du Nil, les régions littorales et les estuaires de la Haute-Guinée, depuis l'embouchure du Sénégal jusqu'au delta du Niger, puis le Cameroun, l'Ogoôué et tout le bassin du Congo jusqu'à la côte ouest du Tanganyika, et enfin tout le littoral de l'Afrique orientale au sud de l'équateur jusqu'au Zambèze.

## INDUSTRIE

Les peuples de l'Afrique ne possèdent guère en propre que des *industries domestiques*. La préparation des aliments, parfois aussi leur conservation dans des silos, quand ce sont des récoltes, ou par le séchage et le fumage, quand il s'agit de poisson ou de gibier; la construction de huttes ou cabanes, généralement recouvertes d'herbes sèches ou de feuillage; la fabrication de quelques ustensiles très primitifs, d'engins de chasse ou de pêche; le creusement de canots ou de pirogues; la confection de vêtements rudimentaires, tel est à peu près le cadre dans lequel se renferme l'activité industrielle des indigènes. Il y a toutefois, dans le nombre, des tribus plus avancées, qui savent travailler le fer et qui en fabriquent des armes ou des instruments agricoles recherchés de leurs voisins. L'Africain, lorsqu'il se décide à sortir de son indolence, n'est guère porté à exercer une industrie ou un métier; il se fait plutôt colporteur ou marchand, à moins que le voisinage d'un établissement européen ne lui fournisse l'occasion d'offrir ses services comme portefaix, comme piroguier ou comme ouvrier pour travailler aux mines. Encore est-il rare que ces services soient de longue durée : l'indigène retourne volontiers à sa douce oisiveté dès qu'il a amassé un petit pécule. Il est douteux que l'Afrique intertropicale fournisse jamais les éléments de travail soutenu et régulier qui seraient nécessaires pour y mettre en œuvre les richesses naturelles du sol ou pour y introduire des industries telles que nous les entendons en Europe. Les essais d'exploitation agricole sur une vaste échelle sont encore trop récents et trop peu nombreux pour que l'expérience permette de se prononcer, et des tentatives sérieuses d'implanter et de développer d'autres branches quelconques d'industrie parmi les indigènes n'ont pas encore été faites.

## COMMERCE

Le commerce est, et restera longtemps sans doute, la seule ressource que présente l'Afrique. Les entraves qui s'opposent à son développement sont encore nombreuses : l'hostilité des tribus ne permet guère aux négociants européens de s'avancer à l'intérieur ou de sortir des routes battues. Le Sahara, le Soudan, l'Afrique équatoriale et une grande partie de l'Afrique australe sont entièrement fermés, et les tribus qui y ont le monopole du commerce sont excessivement jalouses de leurs prérogatives. Il n'y a pas longtemps encore que des relations commerciales directes n'existaient sur aucun point de l'Afrique : nul ne pouvait trafiquer avec les tribus de l'intérieur sans subir les exigences de toutes les tribus intermédiaires, pas plus qu'il n'était admis que ces tribus de l'intérieur vinssent opérer directement leurs échanges à la côte. Quand ces barrières auront entièrement disparu, le commerce de l'Afrique sera tout à la fois plus important et plus rémunérateur. Actuellement beaucoup de produits indigènes ne parviennent pas jusqu'aux établissements européens, parce que les prélèvements qu'ils auraient à subir de la part de trop nombreux intermédiaires enlèveraient tout profit au producteur. D'autre part, les articles d'origine européenne trouveraient certainement un bien plus ample débouché à l'intérieur, si (du fait de ces mêmes intermédiaires) ils n'y arrivaient hors de prix pour des populations dont les ressources sont très limitées. Une autre raison qui fait que le commerce de l'Afrique n'atteint pas encore toute l'ampleur dont il serait susceptible, c'est la difficulté et la lenteur des transports à l'intérieur du continent, qui renchérissent outre mesure la marchandise : les riches produits du centre de l'Afrique ne peuvent supporter ces frais exorbitants et ils sont pour nous comme s'ils n'existaient pas. Enfin, un dernier inconvénient, c'est le manque d'un moyen d'échange uniforme, d'une monnaie qui facilite les transactions : dans telle région de l'Afrique, les indigènes ne reçoivent comme payement que des cauris (espèces de petits coquillages); ailleurs, ce sont des barres de sel, des spiritueux ou des marchandises de telle ou telle nature, à l'exclusion de toutes autres.

## VOIES DE COMMUNICATION

Les moyens de communication entre l'Europe et l'Afrique deviennent d'année en année plus nombreux et plus rapides. Il n'y aura bientôt aucun point important de la côte qui ne soit régulièrement desservi par des paquebots ou qui ne soit rattaché à l'Europe par les câbles télégraphiques sous-marins. Mais le côté faible de l'Afrique, c'est le manque de communications faciles entre la côte et l'intérieur du continent. Les fleuves sont, presque tous sans exception, ou fermés à leur embouchure par des barres de sable, ou coupés à peu de distance en amont par des rapides et des chutes; la plupart même présentent tout à la fois l'un et l'autre de ces inconvénients. Au delà de ces obstacles, le fleuve redevient parfois navigable. Tel est le cas, par exemple, pour le Congo, qui au-dessus de la région des chutes offre avec ses nombreux affluents un magnifique réseau navigable de plus de 15 000 kilomètres de développement. En attendant que des lignes de chemins de fer relient les ports de la côte avec les sections navigables des fleuves, les transports se font (sauf en Algérie et dans la colonie du Cap, où il existe déjà des voies ferrées) par le moyen de caravanes. Le chameau est l'unique bête de somme qu'on puisse utiliser dans le nord de l'Afrique pour la traversée du désert. C'est en vain que, dans l'Afrique tropicale, on a essayé d'en faire usage ou d'employer des éléphants, des mulets ou des bœufs : le climat et les piqûres de la mouche tsétsé font périr ces animaux; il faut ici avoir recours aux épaules de l'homme, et les caravanes s'y composent d'une longue file de porteurs. Plus au Sud, dans l'Afrique australe, c'étaient naguère de lourds chariots attelés de bœufs qui transportaient les marchandises; mais ce mode primitif tend de plus en plus à disparaître pour faire place à la locomotive.

## CIVILISATION

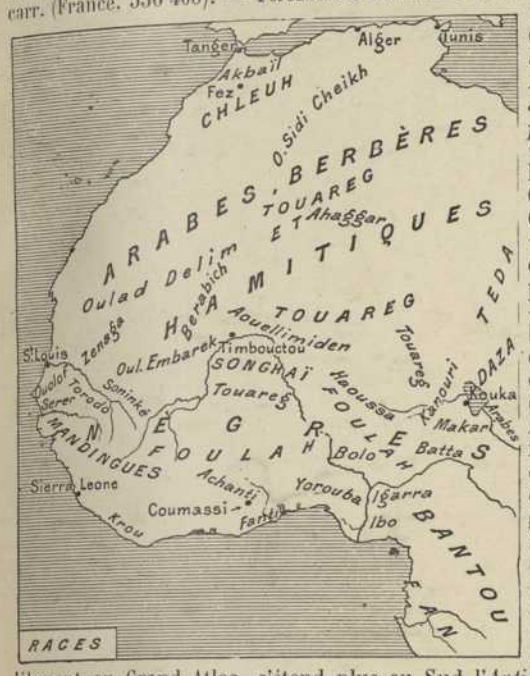
L'ancienne Égypte fut le berceau de la civilisation pour les peuples de la Méditerranée (Grecs, Romains, etc.), qui ne tardèrent pas à surpasser leurs maîtres. La partie de l'Afrique située au sud du Sahara demeura fort longtemps exclue de toutes relations avec les autres peuples. Les Phéniciens et, plus tard, les Carthaginois eurent à peine quelques rapports commerciaux avec les habitants de l'intérieur. Les Arabes seuls paraissent s'être établis, très anciennement déjà, sur la côte orientale et y avoir fondé des établissements prospères. Les Grecs, les Romains, les Vandales s'en tinrent au nord de l'Afrique et ne franchirent pas le Sahara. Les Arabes couvrirent l'Afrique septentrionale et, entraînant à leur suite les Berbères, passèrent en Espagne, où ils fondèrent les royaumes de Séville et de Grenade. Ce fut l'époque brillante de la civilisation africaine, d'autant plus brillante que l'Europe était alors retombée dans l'ignorance. Expulsés de l'Espagne vers 1210-1220, les Maures (Arabes et Berbères d'Espagne) retraversèrent le détroit, et quelques-uns d'entre eux, pénétrant au Sud, répandirent des lumières nouvelles dans le Soudan et y fondèrent des États puissants pour le milieu où ils se trouvaient. Les anciens navigateurs portugais paraissent avoir connu ces royaumes de Mellé ou Melli, de Monomotapa et autres, dont toutes traces ont disparu de nos jours. Pendant longtemps les Européens se contentèrent d'avoir des comptoirs sur la côte. A mesure que se multipliaient les plantations dans les deux Amériques, le besoin de bras s'y faisait sentir; les indigènes y avaient été décimés ou exterminés; il fallait donc chercher ailleurs, et *la demande faisant naître l'offre*, c'est aux Européens ou descendants d'Européens établis en Amérique ou aux Antilles qu'il faut faire remonter l'origine de la *traite des nègres*. Les commerçants et aventuriers de toutes nations qui fréquentaient la côte d'Afrique, étaient des *négriers* : l'or, l'ivoire et les esclaves composaient seuls leur cargaison. L'influence exercée sur les peuples de l'Afrique par les Européens fut désastreuse, d'autant plus que leur exemple ne tarda pas à être suivi au Soudan par les chasseurs d'esclaves égyptiens, et dans l'Afrique orientale par les Arabes de Zanzibar. La répression de la traite et, bien plus encore, l'abolition de l'esclavage en Amérique et aux Antilles, firent cesser en partie le commerce des esclaves.

Avant 1800, aucun explorateur n'avait pénétré bien loin à l'intérieur. Hornemann fut le premier qui tenta la traversée de l'Afrique, de Tripoli au golfe de Guinée; il paya de sa vie cette tentative audacieuse. Peu à peu (surtout depuis 1860), les explorateurs sillonnèrent toutes les parties de l'Afrique; les régions intérieures furent mieux connues. Les explorateurs y avaient souvent sacrifié leur vie pour l'avancement de la science; les nations de l'Europe entendirent y trouver un profit plus réel : elles se partagèrent entre elles les contrées découvertes (Conférence de Berlin en 1885). Aujourd'hui les pays qui ne sont pas compris dans la zone d'influence d'une nation européenne sont rares, et les frontières, presque partout arrêtées dans leurs grandes lignes, ne demandent plus qu'à être fixées définitivement sur le terrain.

D. Kalterunner.

## MAROC

La dénomination d' « Empire du Maroc », usitée chez nous, est inconnue dans le pays même. Pour les Arabes, c'est le *Maghreb*, c'est-à-dire « l'Occident », « le Couchant ». Limité à l'E. par l'Algérie, le Maroc n'a pas, au Sud, de frontière nettement définie. — Superficie. Environ 439 240 kil. carr. (France. 536 408). — Population. Environ 8 millions d'habitants, soit 12 hab. par kil. carr. (France, 71) : *Berbères*, *Arabes* et *Maures*, *Nègres*, *Juifs*; peu d'*Européens*. — Côtes. 1 750 kil. (425 sur la Méditerranée, 60 sur le détroit de Gibraltar, 1 200 à 1 300 sur l'Atlantique); mais peu ou point de bons ports. — Relief du sol. Puissamment marqué par la chaîne du *Grand Atlas* (*Adrar Idraren* ou *Idrar N'deren*) des indigènes, c'est-à-dire « la Montagne » ou « les Montagnes », qui court à travers le Maroc (point culminant : *Tamjourt*, environ 4 500 mètres au sud de la ville de Maroc). Presque parallèlement au Grand Atlas, s'étend plus au Sud l'*Anti-Atlas*, de hauteur moyenne; puis le *Bani*, simple arête rocheuse. Le versant septentrional du Grand Atlas forme un plan incliné idéal, accidenté de chaînes secondaires, qui s'abaisse vers le Nord et le Nord-Ouest. Le versant méridional est occupé par les longues vallées longitudinales et parallèles de l'oued Soûs, de l'oued Noûn et de l'oued Drâa. — Fleuves, Rivières, etc. Aucun des fleuves du Maroc n'est navigable; tous ont un régime torrentiel; ceux qui débouchent à la mer ou à l'océan ont leur embouchure obstruée par les sables. — Climat. Agréable sur le littoral et dans la zone montagneuse; froid sur les hautes cimes. Versant méridional de l'Atlas caractérisé par une chaleur torride et des pluies torrentielles. — Organisation politique. L'unité politique du Maroc n'est qu'une fiction. La plupart des tribus ne reconnaissent que la suprématie religieuse du sultan et, à la cour même, on divise le pays en *B'lad em-Makhzen* (c'est-à-dire pays soumis au gouvernement) et *B'lad es-Saïba* (pays insoumis). Le sultan réside alternativement à *Fez* (70 000 hab.), à Maroc ou *M'rakèch* (50 000) et à *Méquinez* ou *Meknès* (25 000). Les autres villes importantes sont : *Rbat* (25 000 hab.), *Tétouan* (22 000), *Tanger* (20 000), *Mogador* (18 000). L'Espagne occupe *Ceuta* et quelques îlots sur la côte méditerranéenne, et *Ifni* sur la côte atlantique. Le territoire est divisé en provinces (*amalât*), ayant chacune un gouverneur. Le nombre et l'étendue de ces provinces varient fréquemment.



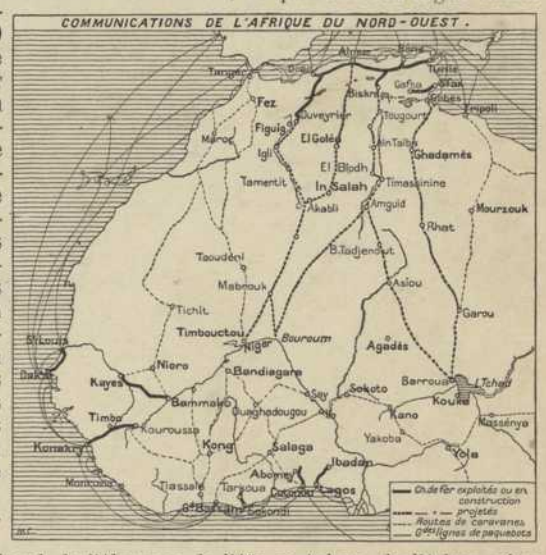

L'*armée* est de 30 400 hommes en temps de paix et de 70 000 en temps de guerre. Il n'existe ni flotte, ni marine. Les *revenus* annuels du sultan sont estimés s'élever à 12 millions de francs; ses dépenses à 7 millions, sans compter les dons en nature. — Industrie et commerce. Le Maroc renferme des richesses naturelles et possède un sol fertile; mais la difficulté des communications, et surtout l'insécurité et l'arbitraire empêchent tout essor. Le commerce est soumis à des entraves de toute espèce. Le mouvement commercial pour l'année 1895 a présenté 42 910 324 francs à l'importation, et 39 896 576 francs à l'exportation. — Communications. A l'intérieur, ni voies ferrées, ni routes; les transports ont lieu à dos de mulets ou de chameaux, et, faute de ponts, les caravanes subissent des arrêts forcés au passage des torrents débordés. Une seule ligne télégraphique de Tanger à Fez et à Tétouan. Les ports ouverts au commerce sont desservis par des paquebots de diverses nations. — Histoire. Premiers ou très anciens habitants de race berbère : les *Mahourîm* ou Occidentaux, d'où *Mauri* et *Mauritanie*. Colonies phéniciennes (1 100 avant notre ère); puis établissements carthaginois (vers 500). Conquête romaine, en l'an 40 de notre ère (*Mauritanie tingitane*). Invasion des Vandales à la fin du ve siècle. Domination byzantine. Conquête arabe; Okba ne s'arrête que devant les vagues de l'Océan (681), Mouça ben Nocéïr affermit cette conquête (700) et, précédé par le chef berbère Tarek, passe en Espagne, qu'il conquiert (712). En 788, Edris, arrière-petit-fils d'Ali, gendre de Mahomet, fonde un royaume berbère dans le Maghreb. De 1048 à 1400, grande invasion arabe. Les dynasties se succèdent jusqu'au moment où, vers le milieu du xvii^e siècle, Mouleï Ali, venu du Hedjaz vers 1620 avec des pèlerins du Maghreb, fonde au Tafilet la dynastie actuelle des *Filâlides*. Son fils Mouleï Rechid finit, après maints combats, par conquérir le Maghreb (1648). Son frère et successeur, Mouleï Ismaïl (1672-1727), donne au pays ses limites actuelles. Moulaï Abdoul el Aziz, le sultan régnant, a été proclamé le 6 juin 1894.

## TRIPOLITAINE

Vilayet ou province turque, comprenant la *Tripolitaine proprement dite*, avec l'oasis de *Ghadamès*, le *plateau de Barka* (ancienne Cyrénaïque), le *Fezzan* et l'oasis de *Ghat*. — Superficie. 1 200 000 kil. carr. — Population. 1 000 000 d'habitants, soit 0,8 par kil. carr. *Berbères*, *Arabes* et *Maures*, *Nègres* et *Turcs*. — Organisation politique. La Tripolitaine est gouvernée par un *vali*, nommé par la Sublime Porte. Elle se divise en 4 provinces. Villes principales : *Tripoli*, capitale, 30 000 hab., *Benghasi* 22 000, *Mourzouk* 5 000, *Ghadamès* 5 000, *Ghat* 4 000. — Commerce. En 1900, les importations du port de Tripoli ont été de 12 487 500 francs et les exportations de 10 462 500 francs. Ces dernières consistent principalement en sparte (alfa), plumes d'autruche, ivoire, peaux, bétail et laine. — Histoire. Après avoir passé successivement sous la domination carthaginoise, grecque et romaine, la Tripolitaine tomba au viie siècle au pouvoir des Arabes. Elle eut à subir de nombreuses vicissitudes; elle devint un pachalik de l'Empire Ottoman en 1551, et eut une existence presque indépendante sous la dynastie héréditaire des Karamanlis. Depuis 1835 elle est rentrée sous l'autorité plus directe de la Turquie.

## SAHARA

Vaste région pui s'étend sur tout le nord de l'Afrique, de la vallée du Nil à l'océan Atlantique, entre le Maroc, l'Algérie, la Tunisie, la Tripolitaine, au Nord, et les Etats du Soudan, au Sud. Dans le sens physique, le Sahara comprend la zone nord-africaine où, faute de pluies régulières, le pays revêt l'aspect d'un *désert*. Mais il y a sur le pourtour de cette zone des espaces où la transition est insensible, ce qui rend fort vague la délimitation. — Superficie. 6 200 000 kil. carr. (France 536 408). — Aspect général. Le Sahara n'est ni une immense plaine de sable, ni une dépression dont le niveau serait inférieur à celui des mers environnantes. Ce n'est pas non plus un ancien fond de mer desséché. Le Sahara a ses collines et ses montagnes, ses vallées et ses lits de rivières. Son altitude moyenne est de 350 mètres. Les massifs montagneux du Tibesti, du Tassili septentrional, de l'Ahaggar, de l'Aïr ou Asben, de l'Adrar oriental et de l'Adrar occidental en marquent les principaux accidents orographiques. De nombreux *ouadi*, généralement à sec, sillonnent en tous sens la surface du Sahara et sont peut-être les vestiges d'anciens fleuves taris. Les plaines uniformes, les plateaux caillouteux et les longues rangées de dunes n'occupent guère que la moitié de la superficie totale. — Climat. Ecart énorme entre les fortes chaleurs du jour (40° à 50° à l'ombre) et la froideur des nuits (— 2° à — 3°). Séries d'années sans pluie. Vent d'une extrême violence; le *simoun* soulève des tourbillons de sable, dessèche les outres et expose les voyageurs à périr de soif, mais n'ensevelit pas les caravanes, comme on s'est plu à le dire. Le *mirage* présente souvent au voyageur l'image trompeuse de nappes d'eau ou de fraîches oasis là où il n'y a que des sables arides. — Population. La faible population du Sahara (env. 500 000 hab.) se compose de *Touareg* ou *Imochagh*, de *Teda* ou *Tibbou*, de *Maures* et d'*Arabes*, qui habitent les oasis ou parcourent en nomades les immenses solitudes du désert. — Les principales oasis sahariennes sont : dans la partie occidentale, *Tendouf*, *Ouadan*, *Chingueti*, *Tichit*, *Oualata*, *Araouan* et la ville de *Timbouctou*, 8 000 hab., occupée par la France (décembre 1893); dans le Sahara central, le groupe des oasis du *Touat* et du *Tidikelt* (avec *In Salah*, occupé par la France en janvier 1900), *Temassinin*, *Amguid*, *Idelès*, *Tintelloust*, *Agadès*; puis sur la route de Mourzouk au lac Tchad, le groupe des oasis de *Kaouar*, *Bilma*, *Agadem*; enfin en plein désert de Libye, le groupe des oasis de *Koufra*. — Les principaux établissements européens sont situés sur les côtes de l'océan Atlantique. Ils se composent de quelques comptoirs ou stations de pêche que possède l'Espagne dans son protectorat de Rio de Oro (entre le cap Blanc et le cap Bojador) et des établissements français ou escales d'*Arguin* et de *Portendik*, sur le littoral qui s'étend du cap Blanc inclusivement jusqu'au fleuve Sénégal et qui appartient à la France. — Commerce. Le sel, les dattes, les plumes d'autruche et quelque peu de poudre d'or sont presque les seuls articles que fournit le Sahara. Mais le commerce de transit, qui se fait actuellement par les caravanes, prendra une importance considérable lorsque l'un ou l'autre des projets de *chemins de fer transsahariens* aura reçu son exécution. La convention du 5 août 1890 a placé la plus grande partie du Sahara occidental dans la zone d'influence française.




## SOUDAN CENTRAL

Le nom purement conventionnel de « Soudan central » s'applique à la partie intérieure du continent africain qui, au sud du Sahara, s'étend entre le Soudan français ou Soudan occidental et l'ancien Soudan égyptien ou Soudan oriental. Les limites en sont très indécises. Du côté du Sahara, elles ne sont guère indiquées que par un changement dans le caractère de la végétation, qui, de pauvre qu'elle est dans le désert, devient de plus en plus riche et abondante à mesure qu'on avance vers le sud. Des trois autres côtés, les limites sont plutôt politiques; mais l'instabilité des Etats qui occupent le Soudan central et la quasi-ignorance dans laquelle nous sommes des événements qui s'y passent, ne permettent pas de leur assigner des frontières précises. En termes généraux, le Soudan central

# AFRIQUE
(PARTIE NORD-OUEST)

Gravé par Erhard Frres 33 bis Rue Denfert Rochereau Paris

Imp Erhard Frres

comprend le bassin du lac Tchad et la majeure partie de celui du moyen Niger et de son principal affluent le Benoué. — Aspect général. L'orographie et l'hydrographie encore imparfaitement connues de cette vaste région ne paraissent pas présenter de traits bien saillants, si ce n'est cette grande dépression centrale de 1 820 000 kil. carr. qui constitue le bassin du lac Tchad et dont le fond est occupé par une nappe lacustre de 34 000 kil. carr. Le pays n'est réellement accidenté que dans les parties comprises dans la fourche du Niger et du Bénoué, et aucune ligne de faîte bien apparente ne semble exister entre le bassin du Niger et le versant maritime du golfe de Guinée. — Climat. Beaucoup plus égal que celui du Sahara : les extrêmes ne dépassent guère 25° comme minimum, et 34° comme maximum. Les vents sont moins violents et les pluies plus régulières.

Politiquement, le Soudan central comprend les États suivants :

Ouadai. État musulman. — *Superficie* 444 550 kil. carr. — *Population* 2 600 000 hab., soit 6 hab. par kil. carr., très mélangée d'Arabes et de Nigritiens arabisés. — *Organisation politique.* Sultanat indépendant, avec pays vassaux : le Baghirmi, sous le protectorat de la France, le Fitri, le Dar-Rounga dans la sphère d'influence française. Capitale : *Abechr* ou *Abéché*, 20 000 à 30 000 hab.; *Ouara*, ancienne capitale aujourd'hui en ruines.

Bornou. Etat musulman, le plus peuplé du Soudan, dans la sphère d'influence de l'Angleterre. — *Superficie* 140 000 kil. carr. — *Population* 5 000 000 d'hab., soit 36 hab par kil. carr. composée en majeure partie de métis soudano-berbères connus sous le nom de Kanouri, et d'Arabes immigrés. — *Organisation politique.* Sultanat indépendant, avec nombreux pays vassaux et populations tributaires. Capitale : *Kouka*, 60 000 hab. Parmi les Etats vassaux, le Kanem et le Zinder, qui se trouvent dans la sphère d'influence française, sont les plus importants.

Sokoto. Etat musulman dans la sphère d'influence de l'Angleterre. — *Superficie* 400 000 kil. carr. — *Population* 4 000 000 d'hab., soit 10 hab. par kil. carr. — Haoussaoua et Foulah. — *Organisation politique.* Le sultan de Sokoto est le chef religieux des Etats de Gando, Noupé, Adamaoua, La plus grande partie de ce dernier Etat se trouve dans la sphère d'influence de l'Allemagne (Cameroun). Il existe entre ces Etats des liens politiques très étroits. Chacun d'eux est gouverné par un sultan, et a sous sa dépendance de nombreux pays vassaux. Capitale actuelle : *Vourno*, 15 000 hab. ; *Sokoto*, l'ancienne capitale, jadis 25 000 hab., n'en a plus que 8 000.

Belda. Etat musulman récemment fondé entre le Bornou, l'Adamaoua, le Sokoto et le Baghirmi; sa capitale : *Belda* n'était, en 1851, qu'un simple village perché sur un roc. On n'a encore que peu de renseignements sur ce nouvel Etat.

Dans l'intérieur de la grande boucle du Niger :

Macina, cap. *Bandiagara* ; Kénédougou (anciens Etats de Babemba), cap. *Sikasso* ; Kong (cap. du même nom) ; Dafina, cap. *Lanfiéra* ; Mossi (comprenant l'Etat vassal de Yatenga), cap. *Ouaghadougou* ; Liptako, cap. *Dori* ; États de Madidou sur les deux rives du fleuve (au nord-est du Liptako) ; Gourma, cap. *Fada N'Gourma*. Ces Etats sont placés sous le protectorat ou dans la sphère d'influence de la France, ainsi qu'une partie du Gourounsi (l'autre partie est sous le protectorat de l'Angleterre) ; Gambakha, dans la sphère d'influence anglaise et Borgou, en majeure partie situé dans l'arrière-pays de notre colonie du Dahomey (juin 1898).

## COTE OCCIDENTALE

Sénégal, Guinée française, etc. (voir carte n° 19).

Territoires enclavés dans les possessions et protectorats français :

Gambie. Colonie anglaise. — *Superficie* 10 690 kil. carr. — *Population* 50 000 hab. Mandingues et Sérères; peu d'Européens. Capitale : *Sainte-Marie-de-Bathurst*, 5 000 hab. Les limites de cette colonie ont été étendues en 1889 sur les deux rives de la Gambie jusqu'à Yarbatenda. Commerce (1900) : *importation*, 6 941 475 fr.; *exportation*, 7 049 400 fr.

Guinée portugaise. Colonie du Portugal. — *Superficie* 57 000 kil. carr. — *Population* indéterminée. Capitale : *Boulam*, 5 800 hab. — A cette colonie se rattache aussi l'*Archipel des Bissagos*. Commerce (1899) : *importation*, 4 278 726 fr.; *exportation*, 1 498 405 fr.

Sierra-Leone. Colonie anglaise dont dépendent les îles de *Los*. — *Superficie* 71 900 kil. carr. — *Population* 126 855 hab. Capitale : *Freetown*, 50 000 hab. Le territoire anglais proprement dit n'a que 2 600 kil. carr. ; mais les pays protégés sont très étendus et très peuplés. Un chemin de fer est en construction de *Freetown* vers l'intérieur. Commerce (1900) : *importation*, 15 956 715 fr.; *exportation*, 9 061 775 fr.

Liberia. République nègre. — *Superficie* 80 000 kil. carr. — *Population* 767 500 hab., soit 9.5 hab. par kil. carr. Nègres « *civilisés* », citoyens libres, et nombreuses tribus aborigènes. — *Organisation politique.* Gouvernement calqué sur celui des Etats-Unis. Capitale : *Monrovia*, 3 500 hab. *Commerce* (exportation et importation) ne dépasse pas 10 500 000 fr. — Histoire. Liberia était à l'origine une colonie de Nègres libérés, fondée en 1821 par une société philanthropique des Etats-Unis de l'Amérique du Nord. Cette société ayant renoncé à exercer son autorité, Liberia se constitua (en 1848) en république indépendante.

## GUINÉE

Le nom de « Guinée » est un terme général qui sert à désigner la région de l'Afrique occidentale comprise entre le cap des Palmes et le delta du Niger, et par extension aussi le littoral au delà de ce delta jusqu'à l'équateur et même jusqu'au fleuve Orange. — Aspect général. Cette région occupe tout le versant maritime baigné par les eaux du golfe de Guinée, versant qui ne paraît pas, comme on le supposait autrefois, être séparé du bassin du Niger par une chaîne continue de hauteurs, mais tout au plus par des groupes de collines et un renflement presque insensible du sol. Plusieurs des rivières qui sillonnent ce versant prennent naissance bien en arrière de la prétendue ligne de partage, et leur cours supérieur s'enchevêtre parfois dans le réseau compliqué des affluents du Niger. La côte, généralement basse et sablonneuse, se compose presque partout d'un cordon littoral de largeur variable, en arrière duquel s'étalent de vastes lagunes, dont quelques-unes sont de véritables mers intérieures. Dans ces lagunes débouchent des rivières qui constituent à peu près les seules voies de communication que possède la contrée, les routes étant inconnues et les sentiers impraticables. A l'époque des crues, il n'est pas rare que le trop-plein des eaux des lagunes se fraye un passage vers la mer et ouvre dans le cordon littoral des brèches ou bouches temporaires. La côte est dangereuse et souvent rendue impraticable par la « barre » d'eau et d'écume que forment les vagues en déferlant sur le rivage.

Climat. Généralement chaud, humide et malsain pour les Européens. La température (26° en moyenne) varie entre 20° et 32° suivant la saison. Les pluies sont fréquentes et accompagnées de tempêtes ou tornados d'une grande violence.

Politiquement, la Guinée se divise comme suit :

Côte de l'Ivoire. Protectorat français compris entre la colonie anglaise de la Côte de l'Or et la République de Libéria. Il comprend le pays de Kong et ses dépendances (Bondoukou, etc.). [Voir carte n° 19.]

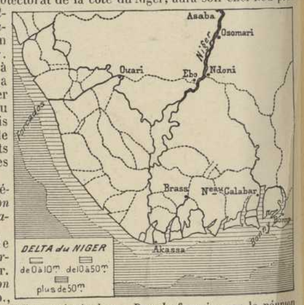
Côte de l'Or. Possession anglaise comprenant : 1° la colonie de la *Côte de l'Or* proprement dite ; 2° le Protectorat sur le *Pays des Achanti* ; 3° une sphère d'influence délimitée par la *Volta Noire*, le 11° de latitude Nord et une partie du cours de la *Volta Blanche* (les territoires de Salaga et de Gambakha restant à l'Angleterre). *Superficie* 169 000 kil. carr. *Population* 1 500 000 hab. Villes principales : *Akkra-Christiansborg* 16 267 hab., capitale de la colonie; *Cap Coast Castle* 11 614, Elmina 10 530, Koumassi. *Télégraphes* 668 kil. *Commerce* (1900) : importation 52 253 575 fr. ; exportation 22 136 150 fr.

Togoland Protectorat allemand depuis 1884 entre la Côte de l'Or et le Dahomey. *Yendi* est compris dans l'arrière-pays de cette possession. *Superficie* 82 500 kil. carr. *Population* 2 500 000 hab. Villes principales : *Porto-Seguro, Petit-Popo, Togo, Bismarckburg*. Commerce (1900) : *importation* 4 596 000 fr.; *exportation* 3 823 625 fr.

Dahomey. Protectorat français compris entre le Togo allemand et le Lagos anglais. Il comprend la plus grande partie du Borgou, le Kouandé, le Gourma et dépendances (voir carte n° 19).

Lagos. Colonie anglaise à l'est du Dahomey. *Superficie* 5 885 kil. carr. *Population* 100 000 hab. dont environ 200 Européens (en y comptant le Protectorat des *Yorouba*, *superficie* 51 981 kil. carr., *population* 5 000 000 d'hab.) Commerce (1900) : *importation* 20 761 750 fr. ; *exportation* 22 127 775 fr. Villes principales : *Lagos* 65 000 hab., cap. de la colonie, *Abéokouta*, *Ibadan* (100 000 hab.).

Niger. Comprend le protectorat de Lagos au nord de la colonie de ce nom et l'ensemble des possessions anglaises situées entre le Dahomey, les territoires militaires français, le lac Tchad et le Caméroun. Elle se divise en Nigéria septentrionale et en Nigéria méridionale. La première comprenant le Sokoto et ses dépendances, avec la plus grande partie de l'ancien royaume de Bornou, a pour chef-lieu *Ouchichi* ; le second, qui comprend l'ancien protectorat de la côte du Niger, aura son chef-lieu probable à *Asaba* ou *Onitcha* sur le fleuve. *Superficie totale*, environ 1 150 000 kil. carr. *Population* de 25 à 40 000 000 d'hab. La navigation du Niger est libre. Un article du traité franco-anglais de juin 1898 concède à la France deux points d'escale sur les rives du bas fleuve.




Commerce de la Nigéria (1900) : *importation* 29 902 250 fr. ; *exportation* 29 155 675 fr.

Cameroun. Colonie allemande. — *Superficie* 495 600 kil. carr. environ. — *Population* (1900) 3 500 000 hab., dont 256 Européens. Villes principales : *Douala* formée par la réunion des villages *Akoua*, *Bell* et *Bouéa*, résidence du commissaire impérial allemand ; *Victoria*, sur la côte ; *Ngaoundéré* capitale de l'Adamaoua dans la zone d'influence allemande.

Commerce (1899) : *importation* 15 916 500 fr. ; *exportation* 6 051 000 fr.

## ILES ET ARCHIPELS

Iles Madère. Groupe d'îles et d'îlots appartenant au Portugal. — *Superficie* de l'archipel 815 kil. carr. — *Population* 154 000 hab., soit 164 hab. par kil. carr. — L'île principale, *Madère*, a 700 kil. carr. Capitale : *Funchal* 20 000 hab.

Canaries. Archipel de sept îles, appartenant à l'Espagne. — *Superficie* totale 7 167 kil. carr. — *Population* 280 400 hab. — *Gran Canaria* a donné son nom à l'archipel, mais n'est pas la plus grande. *Ténérife* est remarquable par son mont volcanique, le Pic de Teyde (3 720 m.). *Hierro* ou « île de Fer », la plus petite, a donné son nom à un méridien initial. Capitale de l'archipel : *Santa-Cruz de Ténérife*, 16 600 hab.

Iles du Cap-Vert. Archipel de neuf îles, appartenant au Portugal. — *Superficie* totale 3 627 kil. carr. — *Population* 105 000 hab. Cap. de l'archipel *La Praya*, 4 000 hab., dans l'île de São Thiago. *Mindello* ou *Saint-Vincent*, 4 200 hab., port commercial dans l'île de São Vicente ou Saint-Vincent.

Fernando Po. Ile espagnole. — *Superficie* 2 071 kil. carr. — *Population* 50 000 hab. Capitale : *Santa-Isabel* 1 500 hab.

Ile du Prince. Ile portugaise. — *Superficie* 151 kil. carr. — *Population* 3 000 hab. Capitale : *São Antão* 1 800 hab.

San Thomé. Ile portugaise. *Superficie* 929 kil. carr. — *Population* 20 000 hab. Capitale : *Cidade de São Thomé*.

Annobom. Ile espagnole. — *Superficie* 17 kil. carr. *Population* 3 000 hab. Ch.-l. *San Antonio de Praia*.

Ascension. Ile anglaise. — *Superficie* 98 kil. carr. *Population* 500 hab. Ch.-l. *Georgetown*.

Sainte-Hélène. Ile anglaise. *Superficie* 122 kil. carr. — *Population* 5 500 hab. Ch.-l. *Jamestown*.

M. Chesneau.

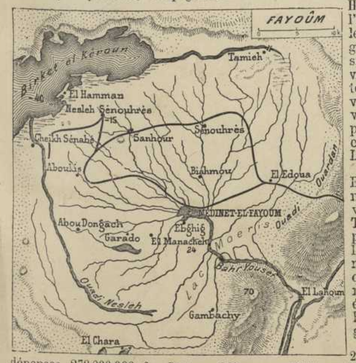
*N. B.* Pour l'Algérie et la Tunisie, voir la carte n° 17 ; pour le Sénégal et les autres colonies françaises d'Afrique, voir la carte n° 19.

# AFRIQUE (2e feuille)

Carte N° 49

## ÉGYPTE

L'Égypte proprement dite comprend la vallée du Nil depuis la Nubie, le Delta, une partie du désert de Libye, avec les oasis jusqu'à Siouah ; le désert entre le Nil et la mer Rouge et la côte de cette dernière jusqu'à Souakin ; la péninsule du Sinaï, entre la Méditerranée, le golfe de Suez et le golfe d'Akabah, et le pays de Madian, sur la côte de l'Arabie (la limite officielle sur le Nil était autrefois à Assouan au pied de la 1re cataracte ; mais dans ces dernières années elle fut reportée à Ouadi-Halfa en aval de la seconde cataracte). — Superficie. 1 021 554 kil. carr. (France, 556 408). — Aspect général. La vallée du Nil, encaissée entre deux plateaux arides, se déroule comme un ruban de verdure. A la hauteur du Caire, elle s'étale en une immense plaine alluviale, sillonnée par les divers bras du Nil et coupée de nombreux canaux : c'est la Basse-Égypte, qui constitue la partie la plus fertile du pays. La vallée du Nil ne présente guère qu'une ouverture latérale, espèce de brèche par laquelle on pénètre dans la dépression du Fayoûm, dont l'un des points (le ouadi Raïan) est à 85 mètres au-dessous du niveau du Nil. La chaîne d'oasis qui s'étend à l'Ouest de la vallée du Nil offre aussi des dépressions du sol, dont quelques-unes descendent même à un niveau inférieur à celui de la Méditerranée ; mais rien ne justifie l'opinion qui voulait voir dans cette suite de dépressions les traces d'un ancien bras du Nil. — Fleuves, rivières, etc. Le *Nil*, l'unique fleuve de l'Egypte, traverse le pays du Sud au Nord sans recevoir d'affluent. Près de son embouchure, il se divise en plusieurs bras, qui s'écartent comme les branches d'un éventail et dont les deux principales sont : le *bras de Rozette* à l'Ouest (long de 219 kil.) et le *bras de Damiette* à l'Est (long de 220 kil.). Leur écartement, à la côte, est de 145 kilomètres. Ces trois lignes forment un triangle, dont la ressemblance avec la quatrième lettre de l'alphabet grec (Δ) a valu le nom de *delta* à cette partie du cours du Nil. Sur la côte même et séparées de la mer par des cordons littoraux, s'étendent des lagunes peu profondes : lacs *Menzalèh*, *Bourlos*, *Aboukir*, *Edkou* et *Mariout*. Une des particularités du Nil, ce sont ses crues périodiques. Ce phénomène, qui pouvait passer autrefois pour surprenant dans un pays où il ne pleut pour ainsi dire jamais, s'explique parfaitement aujourd'hui par la quantité d'eau qui tombe, pendant près de huit mois consécutifs, dans le bassin supérieur du fleuve. Le limon que charrient les eaux est un puissant engrais pour les terres, qu'elles recouvrent lors des inondations. — Climat. Agréable et très constant ; température moyenne, 20° à Alexandrie, 22° au Caire, 26° à Kench, 28° à Thèbes ; extrêmes + 3° comme minimum et 40° comme maximum (au Caire). Pluies rares et peu abondantes ; rosée nocturne assez forte, surtout dans la Basse-Égypte. — Population. 9 734 405 hab., (densité moyenne : 352 hab. par kil. carr. — France 71) presque entièrement concentrée dans la vallée du Nil et dans le Delta. *Fellahs*, *Coptes*, *Arabes*, *Turcs*, *Juifs*, *Arméniens*, etc. Les étrangers, en majeure partie Européens, sont au nombre de 112 500. Villes principales : *Le Caire* 570 062 hab., *Alexandrie* 319 766, *Tantah* 57 289, *Port-Saïd* 42 095, *Assiout*, 42 012, *Zagazig* 35 715, *Suez* 12 500. — Organisation politique. L'Egypte comprend, politiquement, cinq grandes divisions : La Basse-Egypte, la Haute-Egypte, l'Isthme, l'Est, les Oasis. Ces grandes divisions se subdivisent à leur tour en provinces, puis en cercles et en districts. Le Khédive, ou vice-roi d'Egypte, est nominalement vassal de la Turquie. Depuis 1882, l'Angleterre dirige la politique et l'administration égyptiennes. — Finances. Budget pour 1901 : recettes 278 200 000 fr.; dépenses 278 200 000 fr. Dette publique en 1901 : 2 585 964 500 fr. — Agriculture. Terres cultivées ou cultivables 2 085 000 hectares, fertilisées par le limon que dépose le Nil ou arrosées par un système compliqué de canaux, de fosses et de rigoles, produisant principalement des céréales, du coton et de la canne à sucre. — Commerce. En 1900 : importations 565 792 650 fr.; exportations 454 590 531 fr. — Communications. *Voies fluviales* : outre le Nil (sauf aux cataractes), il y a 115 canaux navigables, dont la longueur totale est de plus de 3 000 kil. *Chemins de fer* : en exploitation en 1900 : 3 592 kil.; *Réseau télégraphique* : 15 401 kil. en 1900. Câble sous-marin pour l'Europe et pour la mer Rouge, Aden, Bombay, Zanzibar, etc. Le *canal de Suez* (160 kil.), exécuté en 1859-1869 sous la direction de M. Ferdinand de Lesseps, a livré passage en 1900 à 5 441 navires, jaugeant ensemble 9 758 152 tonneaux. Recettes en 1900 : 95 451 405 fr.




## SOUDAN ORIENTAL

Le Soudan oriental comprend la Nubie, le Kordofan, le Dar-Four, le bassin du Bahr-el-Ghazal ou « pays des Rivières », et la région du haut Nil jusqu'à la hauteur du lac Mouta-Nzighé, en un mot tout ce qu'on appelait jadis « Soudan égyptien ». — Superficie. 1 980 000 kil. carr. — Population. 10 854 000 hab. Nombreuses tribus d'origine très mélangée (*Bicharin*, *Hadendoa*, *Kababich*, *Dinka*, *Chilluk*, *Madi*, etc.). Villes principales : *Omdourman* (ancienne capitale du Mahdi, qui comptait alors 400 000 hab.); *Khartoum*, 70 000 hab., qui est redevenue la capitale de ces régions; *El-Obeïd* 30 000; *El-Fâcher* 2 650.

Deux voies ferrées partant d'Ouadi-Halfa ont été construites lors de la dernière campagne; l'une longe le Nil jusqu'au delà d'Akacheh et l'autre, franchissant le désert de Nubie, rejoint Khartoum par Abou-Hamed et Berber (longueur 1 254 kil.).

Histoire. — Dès 1820, les diverses parties du Soudan oriental furent successivement soumises au joug de l'Egypte et administrées par des gouverneurs, pour la plupart étrangers. L'insurrection du Mahdi en 1881, et la prise de Khartoum en 1885, firent perdre au khédive ces provinces, que ses alliés, les Anglais, ont reconquis en partie à la suite de l'expédition 1896-1898.

## OUGANDA et OUNYORO

**Ouganda.** — Royaume indigène qui s'étend sur la rive septentrionale du Victoria Nyanza. — Superficie. 77 000 kil. carr. — Population. 5 000 000 d'habitants, soit 65 habitants par kil. carr. (France, 71). — Aspect général. L'Ouganda est un pays de collines et de plaines, d'une altitude moyenne de 1 500 à 1 800 mètres. Le sol est fertile et la végétation luxuriante ; d'épaisses forêts, peuplées d'éléphants, y alternent avec des cultures prospères. — Fleuves, rivières, etc. Le *Nil*, sous le nom de *Kavira*, sort du lac *Victoria* au Nord ; le *Katonga* et le *Kaghéra*, importantes rivières, se jettent dans le lac sur sa côte Nord-Ouest. — Climat. La température varie de 15° à 35° dans la même journée. Pluies fréquentes au printemps et en automne. — Organisation politique. L'Ouganda est placé, depuis 1895, sous le protectorat anglais ; mais un roi indigène continue à régner nominalement. L'ordre est assuré par un corps organisé de Soudanais ; des tribunaux criminels réguliers ont été institués et il existe une espèce de Parlement indigène.

Histoire. — Il y a quelques siècles, les riverains septentrionaux du lac Oukéréoué, pour échapper au joug de leurs voisins, choisirent pour chef Ganda, chasseur réputé par ses exploits. Ce Nemrod africain se rendit maître de toute la contrée, qui prit alors le nom de *Ouganda* (c'est-à-dire « pays de Ganda »). Parmi ses successeurs, Mtésa fut un grand souverain, auquel le khédive d'Egypte envoyait des ambassadeurs, et qui traitait sur un pied d'égalité avec le sultan de Zanzibar. Il créa, au milieu de populations sauvages, un Etat riche, puissant et en quelque sorte civilisé. A la mort de Mtésa, en 1885, Mouanga, homme faible et timoré, se laissa circonvenir par le parti hostile aux étrangers ; l'Ouganda fut un pays fermé aux missionnaires et aux explorateurs. Mais en 1888 les traitants arabes, devenus tout-puissants, chassèrent Mouanga de ses Etats et mirent sur le trône Kaléma ou Karoma. Ce dernier se fit bientôt détester de ses sujets, qui rappelèrent Mouanga.

**Ounyoro.** — Royaume indigène voisin de l'Ouganda, qu'il entoure à l'Est et au Nord. Limité par le Nil avant son entrée dans le Mouta-Nzighé (ou Albert Nyanza) et par la rive occidentale de ce lac et de son

comprend le bassin du lac Tchad et la majeure partie de celui du moyen Niger et de son principal affluent le Benoué. — Aspect général. L'orographie et l'hydrographie encore imparfaitement connues de cette vaste région ne paraissent pas présenter de traits bien saillants, si ce n'est cette grande dépression centrale de 1 820 000 kil. carr. qui constitue le bassin du lac Tchad et dont le fond est occupé par une nappe lacustre de 34 000 kil. carr. Le pays n'est réellement accidenté que dans les parties comprises dans la fourche du Niger et du Bénoué, et aucune ligne de faîte bien apparente ne semble exister entre le bassin du Niger et le versant maritime du golfe de Guinée. — Climat. Beaucoup plus égal que celui du Sahara : les extrêmes ne dépassent guère 23° comme minimum, et 34° comme maximum. Les vents sont moins violents et les pluies plus régulières.

Politiquement, le Soudan central comprend les États suivants :

Ouadaï. État musulman. — *Superficie* 444 550 kil. carr. — *Population* 2 600 000 hab., soit 6 hab. par kil. carr., très mélangée d'Arabes et de Nigritiens arabisés. — *Organisation politique*. Sultanat indépendant, avec pays vassaux : le Baghirmi, sous le protectorat de la France, le Fitri, le Dar-Rounga dans la sphère d'influence française. Capitale : *Abechr* ou *Abéché*, 20 000 à 30 000 hab. ; *Ouara*, ancienne capitale aujourd'hui en ruines.

Bornou. Etat musulman, le plus peuplé du Soudan, dans la sphère d'influence de l'Angleterre. — *Superficie* 140 000 kil. carr. — *Population* 5 000 000 d'hab., soit 36 hab par kil. carr. composée en majeure partie de métis soudano-berbères connus sous le nom de Kanouri, et d'Arabes immigrés. — *Organisation politique*. Sultanat indépendant, avec nombreux pays vassaux et populations tributaires. Capitale : *Kouka*, 60 000 hab. Parmi les Etats vassaux, le Kanem et le Zinder, qui se trouvent dans la sphère d'influence française, sont les plus importants.

Sokoto. Etat musulman dans la sphère d'influence de l'Angleterre. — *Superficie* 400 000 kil. carr. — *Population* 4 000 000 d'hab., soit 10 hab. par kil. carr. — Haoussaoua et Foulah. — *Organisation politique*. Le sultan de Sokoto est le chef religieux des Etats de Gando, Noupé, Adamaoua. La plus grande partie de ce dernier Etat se trouve dans la sphère d'influence de l'Allemagne (Cameroun). Il existe entre ces Etats des liens politiques très étroits. Chacun d'eux est gouverné par un sultan, et a sous sa dépendance de nombreux pays vassaux. Capitale actuelle : *Vourno*, 15 000 hab. ; *Sokoto*, l'ancienne capitale, jadis 25 000 hab., n'en a plus que 8 000.

Belda. Etat musulman récemment fondé entre le Bornou, l'Adamaoua, le Sokoto et le Baghirmi; sa capitale : *Belda* n'était, en 1851, qu'un simple village perché sur un roc. On n'a encore que peu de renseignements sur ce nouvel Etat.

Dans l'intérieur de la grande boucle du Niger :

Macina, cap. *Bandiagara* ; Kénédougou (anciens Etats de Babemba), cap. *Sikasso* ; Kong (cap. du même nom) ; Dafina, cap. *Lanfiéra* ; Mossi (comprenant l'Etat vassal de Yatenga), cap. *Ouaghadougou* ; Liptako, cap. *Dori* ; Etats de Madidou sur les deux rives du fleuve (au nord-est du Liptako) ; Gourma, cap. *Fada N'Gourma*. Ces Etats sont placés sous le protectorat ou dans la sphère d'influence de la France, ainsi qu'une partie du Gourounsi (l'autre partie est sous le protectorat de l'Angleterre) ; Gambakha, dans la sphère d'influence anglaise et Borgou, en majeure partie situé dans l'arrière-pays de notre colonie du Dahomey (juin 1898).

## COTE OCCIDENTALE

Sénégal, Guinée française, etc. (voir carte n° 19).

Territoires enclavés dans les possessions et protectorats français :

Gambie. Colonie anglaise. — *Superficie* 10 690 kil. carr. — *Population* 50 000 hab. Mandingues et Sérères; peu d'Européens. Capitale : *Sainte-Marie-de-Bathurst*, 3 000 hab. Les limites de cette colonie ont été étendues en 1889 sur les deux rives de la Gambie jusqu'à Yarbatenda. Commerce (1900) : *importation*, 6 941 475 fr. ; *exportation*, 7 049 400 fr.

Guinée portugaise. Colonie du Portugal. — *Superficie* 37 000 kil. carr. — *Population* indéterminée. Capitale : *Boulam*, 3 800 hab. — A cette colonie se rattache aussi l'*Archipel des Bissagos*. Commerce (1899) : *importation*, 4 278 726 fr. ; *exportation*, 1 498 405 fr.

Sierra-Leone. Colonie anglaise dont dépendent les îles de *Los*. — *Superficie* 71 900 kil. carr. — *Population* 126 835 hab. Capitale : *Freetown*, 30 000 hab. Le territoire anglais proprement dit n'a que 2 600 kil. carr. ; mais les pays protégés sont très étendus et très peuplés. Un chemin de fer est en construction de *Freetown* vers l'intérieur. Commerce (1900) : *importation*, 13 956 775 fr. ; *exportation*, 9 061 775 fr.

Liberia. République nègre. — *Superficie* 80 000 kil. carr. — *Population* 767 500 hab., soit 9.5 hab. par kil. carr. Nègres « *civilisés* », citoyens libres, et nombreuses tribus aborigènes. — *Organisation politique*. Gouvernement calqué sur celui des Etats-Unis. Capitale : *Monrovia*, 3 500 hab. *Commerce* (exportation et importation) ne dépasse pas 10 500 000 fr. — Histoire. Liberia était à l'origine une colonie de Nègres libérés, fondée en 1821 par une société philanthropique des Etats-Unis de l'Amérique du Nord. Cette société ayant renoncé à exercer son autorité, Liberia se constitua (en 1848) en république indépendante.

## GUINÉE

Le nom de « Guinée » est un terme général qui sert à désigner la région de l'Afrique occidentale comprise entre le cap des Palmes et le delta du Niger, et par extension aussi le littoral au delà de ce delta jusqu'à l'équateur et même jusqu'au fleuve Orange. — Aspect général. Cette région occupe tout le versant maritime baigné par les eaux du golfe de Guinée, versant qui ne paraît pas, comme on le supposait autrefois, être séparé du bassin du Niger par une chaîne continue de hauteurs, mais tout au plus par des groupes de collines et un renflement presque insensible du sol. Plusieurs des rivières qui sillonnent ce versant prennent naissance bien en arrière de la prétendue ligne de partage, et leur cours supérieur s'enchevêtre parfois dans le réseau compliqué des affluents du Niger. La côte, généralement basse et sablonneuse, se compose presque partout d'un cordon littoral de largeur variable, en arrière duquel s'étalent de vastes lagunes, dont quelques-unes sont de véritables mers intérieures. Dans ces lagunes débouchent des rivières qui constituent à peu près les seules voies de communication que possède la contrée, les routes étant inconnues et les sentiers impraticables. A l'époque des crues, il n'est pas rare que le trop-plein des eaux des lagunes se fraye un passage vers la mer et ouvre dans le cordon littoral des brèches ou bouches temporaires. La côte est dangereuse et souvent rendue impraticable par la « barre » d'eau et d'écume que forment les vagues en déferlant sur le rivage.

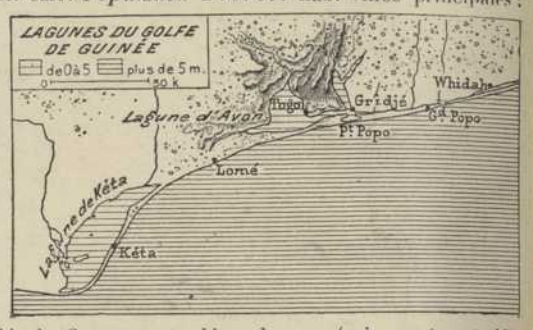
Climat. Générale nent chaud, humide et malsain pour les Européens. La température (26° en moyenne) varie entre 20° et 32° suivant la saison. Les pluies sont fréquentes et accompagnées de tempêtes ou tornados d'une grande violence.

Politiquement, la Guinée se divise comme suit :

Côte de l'Ivoire. Protectorat français compris entre la colonie anglaise de la Côte de l'Or et la République de Libéria. Il comprend le pays de Kong et ses dépendances (Bondoukou, etc.). [Voir carte n° 19.]

Côte de l'Or. Possession anglaise comprenant : 1° la colonie de la *Côte de l'Or* proprement dite ; 2° le Protectorat sur le *Pays des Achanti* ; 3° une sphère d'influence délimitée par la *Volta Noire*, le 11° de latitude Nord et une partie du cours de la *Volta Blanche* (les territoires de Salaga et de Gambakha restant à l'Angleterre). *Superficie* 169 000 kil. carr. *Population* 1 500 000 hab. Villes principales : *Akkra-Christiansborg* 16 267 hab., capitale de la colonie ; *Cap Coast Castle* 11 614, Elmina 10 530, Koumassi. *Télégraphes* 668 kil. *Commerce* (1900) : importation 32 233 575 fr. ; exportation 22 136 150 fr.

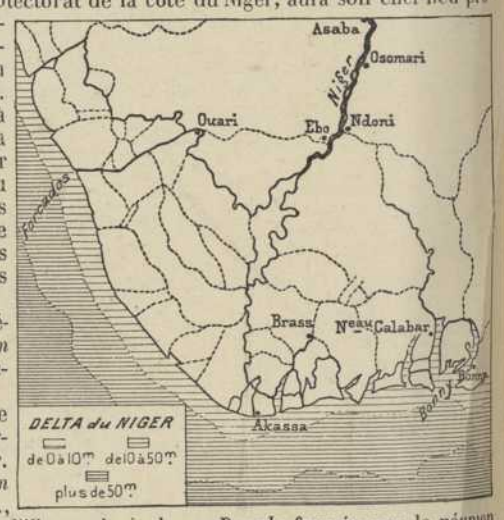
Togoland Protectorat allemand depuis 1884 entre la Côte de l'Or et le Dahomey. *Yendi* est compris dans l'arrière-pays de cette possession. *Superficie* 82 300 kil. carr. *Population* 2 500 000 hab. Villes principales : *Porto-Seguro*, *Petit-Popo*, *Togo*, *Bismarckburg*. Commerce (1900) : *importation* 4 396 000 fr. ; *exportation* 3 823 625 fr.




Dahomey. Protectorat français compris entre le Togo allemand et le Lagos anglais. Il comprend la plus grande partie du Borgou, le Kouandé, le Gourma et dépendances (voir carte n° 19).

Lagos. Colonie anglaise à l'est du Dahomey. *Superficie* 3 885 kil. carr. *Population* 100 000 hab. dont environ 200 Européens (en y comptant le Protectorat des *Yorouba*, *superficie* 51 981 kil. carr., *population* 3 000 000 d'hab.) Commerce (1900) : *importation* 20 761 750 fr. ; *exportation* 22 127 775 fr. Villes principales : *Lagos* 65 000 hab., cap. de la colonie, *Abéokouta*, *Ibadan* (100 000 hab.).

Nigéria. Comprend le protectorat de Lagos au nord de la colonie de ce nom et l'ensemble des possessions anglaises situées entre le Dahomey, les territoires militaires français, le lac Tchad et le Caméroun. Elle se divise en Nigéria septentrionale et en Nigéria méridionale. La première comprenant le Sokoto et ses dépendances, avec la plus grande partie de l'ancien royaume de Bornou, a pour chef-lieu *Ouchichi* ; le second, qui comprend l'ancien protectorat de la côte du Niger, aura son chef-lieu probable à *Asaba* ou *Onitcha* sur le fleuve. *Superficie totale*, environ 1 150 000 kil. carr. *Population* de 25 à 40 000 000 d'hab. La navigation du Niger est libre. Un article du traité franco-anglais de juin 1898 concède à la France deux points d'escale sur les rives du bas fleuve.




Commerce de la Nigéria (1900) : *importation* 29 902 250 fr. ; *exportation* 29 153 675 fr.

Cameroun. Colonie allemande. — *Superficie* 493 600 kil. carr. environ. — *Population* (1900) 3 500 000 hab., dont 256 Européens. Villes principales : *Douala* formée par la réunion des villages *Akoua*, *Bell* et *Bouéa*, résidence du commissaire impérial allemand ; *Victoria*, sur la côte ; *Ngaoundéré* capitale de l'Adamaoua dans la zone d'influence allemande.

Commerce (1899) : *importation* 13 916 500 fr. ; *exportation* 6 051 000 fr.

## ILES ET ARCHIPELS

Iles Madère. Groupe d'îles et d'îlots appartenant au Portugal. — *Superficie* de l'archipel 815 kil. carr. — *Population* 134 000 hab., soit 164 hab. par kil. carr. — L'île principale, *Madère*, a 700 kil. carr. Capitale : *Funchal* 20 000 hab.

Canaries. Archipel de sept îles, appartenant à l'Espagne. — *Superficie* totale 7 167 kil. carr. — *Population* 280 400 hab. — *Gran Canaria* a donné son nom à l'archipel, mais n'est pas la plus grande. *Tenerife* est remarquable par son mont volcanique, le Pic de Teyde (3 720 m.). *Hierro* ou « île de Fer », la plus petite, a donné son nom à un méridien initial. Capitale de l'archipel : *Santa-Cruz de Tenerife*, 16 600 hab.

Iles du Cap-Vert. Archipel de neuf îles, appartenant au Portugal. — *Superficie* totale 3 627 kil. carr. — *Population* 105 000 hab. Cap. de l'archipel *La Praya*, 4 000 hab., dans l'île de São Thiago. *Mindello* ou *Saint-Vincent*, 4 200 hab., port commercial dans l'île de São Vicente ou Saint-Vincent.

Fernando Po. Ile espagnole. — *Superficie* 2 071 kil. carr. — *Population* 30 000 hab. Capitale : *Santa-Isabel* 1 500 hab.

Ile du Prince. Ile portugaise. — *Superficie* 151 kil. carr. — *Population* 3 000 hab. Capitale : *São Antão* 1 800 hab.

San Thomé. Ile portugaise. *Superficie* 929 kil. carr. — *Population* 20 000 hab. Capitale : *Cidade de São Thomé*.

Annobom. Ile espagnole. — *Superficie* 17 kil. carr. *Population* 3 000 hab. Ch.-l. *San Antonio de Praia*.

Ascension. Ile anglaise. — *Superficie* 98 kil. carr. *Population* 300 hab. Ch.-l. *Georgetown*.

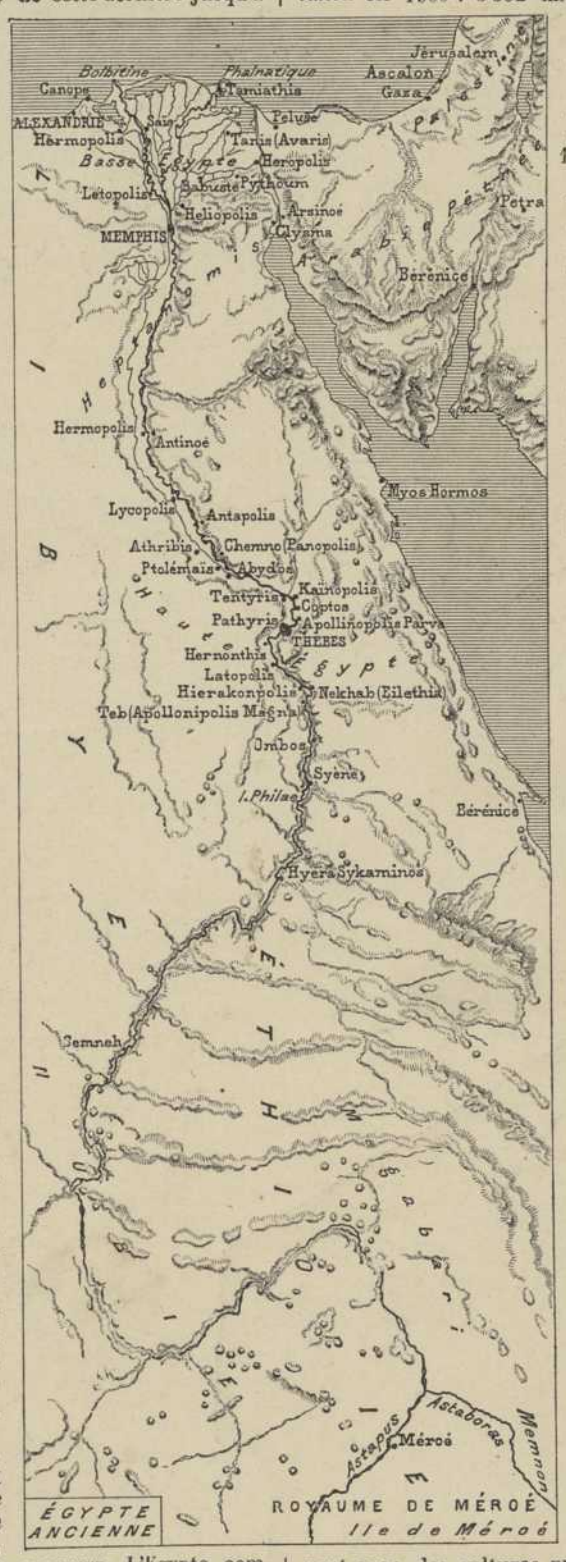
Sainte-Hélène. Ile anglaise. *Superficie* 122 kil. carr. — *Population* 5 300 hab. Ch.-l. *Jamestown*.

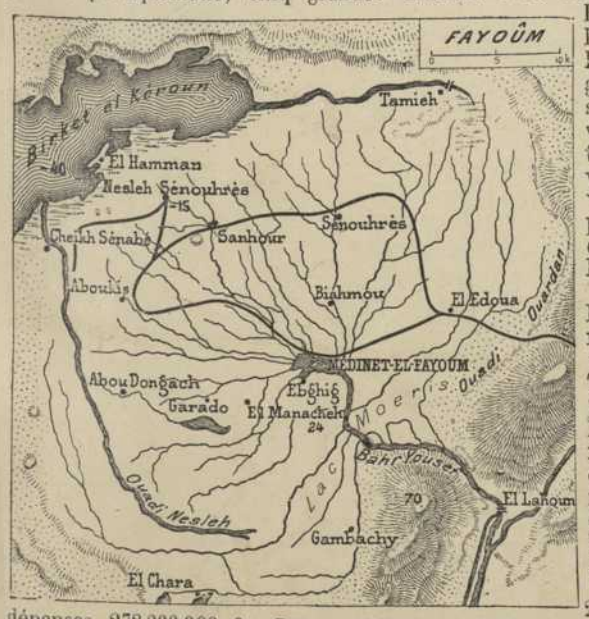
M. Chesneau.

*N. B.* Pour l'Algérie et la Tunisie, voir la carte n° 17 ; pour le Sénégal et les autres colonies françaises d'Afrique, voir la carte n° 19.

## ÉGYPTE

L'Égypte proprement dite comprend la vallée du Nil depuis la Nubie, le Delta, une partie du désert de Libye, avec les oasis jusqu'à Siouah; le désert entre le Nil et la mer Rouge et la côte de cette dernière jusqu'à Souakin; la péninsule du Sinaï, entre la Méditerranée, le golfe de Suez et le golfe d'Akabah, et le pays de Madïan, sur la côte de l'Arabie (la limite officielle sur le Nil était autrefois à Assouan au pied de la 1re cataracte; mais dans ces dernières années elle fut reportée à Ouadi-Halfa en aval de la seconde cataracte).— Superficie. 1 021 354 kil. carr. (France, 536 408). — Aspect général. La vallée du Nil, encaissée entre deux plateaux arides, se déroule comme un ruban de verdure. A la hauteur du Caire, elle s'étale en une immense plaine alluviale, sillonnée par les divers bras du Nil et coupée de nombreux canaux : c'est la Basse-Egypte, qui constitue la partie la plus fertile du pays. La vallée du Nil ne présente guère qu'une ouverture latérale, espèce de brèche par laquelle on pénètre dans la dépression du Fayoûm, dont l'un des points (le ouadi Raïan) est à 83 mètres au-dessous du niveau du Nil. La chaîne d'oasis qui s'étend à l'Ouest de la vallée du Nil offre aussi des dépressions du sol, dont quelques-unes descendent même à un niveau inférieur à celui de la Méditerranée; mais rien ne justifie l'opinion qui voulait voir dans cette suite de dépressions les traces d'un ancien bras du Nil. — Fleuves, rivières, etc. Le *Nil*, l'unique fleuve de l'Egypte, traverse le pays du Sud au Nord sans recevoir d'affluent. Près de son embouchure, il se divise en plusieurs bras, qui s'écartent comme les branches d'un éventail et dont les deux principales sont : le *bras de Rosette* à l'Ouest (long de 219 kil.) et le *bras de Damiette* à l'Est (long de 220 kil.). Leur écartement, à la côte, est de 145 kilomètres. Ces trois lignes forment un triangle, dont la ressemblance avec la quatrième lettre de l'alphabet grec (Δ) a valu le nom de *delta* à cette partie du cours du Nil. Sur la côte même et séparées de la mer par des cordons littoraux, s'étendent des lagunes peu profondes : lacs *Menzalèh*, *Bourlos*, *Aboukir*, *Edkou* et *Mariout*. Une des particularités du Nil, ce sont ses crues périodiques. Ce phénomène, qui pouvait passer autrefois pour surprenant dans un pays où il ne pleut pour ainsi dire jamais, s'explique parfaitement aujourd'hui par la quantité d'eau qui tombe, pendant près de huit mois consécutifs, dans le bassin supérieur du fleuve. Le limon que charrient les eaux est un puissant engrais pour les terres, qu'elles recouvrent lors des inondations. — Climat. Agréable et très constant; température moyenne, 20° à Alexandrie, 22° au Caire, 26° à Kench, 28° à Thèbes; extrêmes + 3° comme minimum et 40° comme maximum (au Caire). Pluies rares et peu abondantes; rosée nocturne assez forte, surtout dans la Basse-Egypte. — Population. 9 734 405 hab., (densité moyenne : 332 hab. par kil. carr. — France 71) presque entièrement concentrée dans la vallée du Nil et dans le Delta. *Fellahs*, *Coptes*, *Arabes*, *Turcs*, *Juifs*, *Arméniens*, etc. Les étrangers, en majeure partie Européens, sont au nombre de 112 500. Villes principales : *Le Caire* 570 062 hab., *Alexandrie* 319 766, *Tantah* 57 289, *Port-Saïd* 42 095, *Assiout*, 42 012, *Zagazig* 35 715, *Suez* 12 500. — Organisation politique. L'Egypte comprend, politiquement, cinq grandes divisions : La Basse-Egypte, la Haute-Egypte, l'Isthme, l'Est, les Oasis. Ces grandes divisions se subdivisent à leur tour en provinces et gouvernements, puis en cercles et en districts. Le khédive, ou vice-roi d'Egypte, est nominalement vassal de la Turquie. Depuis 1882, l'Angleterre dirige la politique et l'administration égyptiennes.— Finances. Budget pour 1901 : recettes 278 200 000 fr.; dépenses 278 200 000 fr. Dette publique en 1901 : 2 585 964 500 fr. — Agriculture. Terres cultivées ou cultivables 2 085 000 hectares, fertilisées par le limon que dépose le Nil ou arrosées par un système compliqué de canaux, de fosses et de rigoles, produisant principalement des céréales, du coton et de la canne à sucre. — Commerce. En 1900 : importations 365 792 630 fr.; exportations 434 590 531 fr. — Communications. *Voies fluviales* : outre le Nil (sauf aux cataractes), il y a 113 canaux navigables, dont la longueur totale est de plus de 3 000 kil. *Chemins de fer* : en exploitation en 1900 : 3 392 kil.; *Réseau télégraphique* : 15 401 kil. en 1900. Câble sous-marin pour l'Europe et pour la mer Rouge, Aden, Bombay, Zanzibar, etc. Le *canal de Suez* (169 kil.), exécuté en 1859-1869 sous la direction de M. Ferdinand de Lesseps, a livré passage en 1900 à 3 441 navires, jaugeant ensemble 9 738 152 tonneaux. Recettes en 1900 : 93 451 403 fr.




## SOUDAN ORIENTAL

Le Soudan oriental comprend la Nubie, le Kordofan, le Dar-Four, le bassin du Bahr-el-Ghazal ou « pays des Rivières », et la région du haut Nil jusqu'à la hauteur du lac Mouta-Nzighé, en un mot tout ce qu'on appelait jadis « Soudan égyptien ». — Superficie. 1 980 000 kil. carr. — Population. 10 834 000 hab. Nombreuses tribus d'origine très mélangée (*Bicharin*, *Hadendoa*, *Kababich*, *Dinka*, *Chillouk*, *Madi*, etc.). Villes principales : *Omdourman* (ancienne capitale du Mahdi, qui comptait alors 400 000 hab.); *Khartoum*, 70 000 hab., qui est redevenue la capitale de ces régions; *El-Obeïd* 30 000; *El-Fâcher* 2 650.

Deux voies ferrées partant d'Ouadi-Halfa ont été construites lors de la dernière campagne; l'une longe le Nil jusqu'au delà d'Akacheh et l'autre, franchissant le désert de Nubie, rejoint Khartoum par Abou-Hamed et Berber (longueur 1 254 kil.).

Histoire. — Dès 1820, les diverses parties du Soudan oriental furent successivement soumises au joug de l'Egypte et administrées par des gouverneurs, pour la plupart étrangers. L'insurrection du Mahdi en 1881, et la prise de Khartoum en 1885, firent perdre au khédive ces provinces, que ses alliés, les Anglais, ont reconquis en partie à la suite de l'expédition 1896-1898.

## OUGANDA et OUNYORO

**Ouganda.** — Royaume indigène qui s'étend sur la rive septentrionale du Victoria Nyanza. — Superficie. 77 000 kil. carr. — Population. 5 000 000 d'habitants, soit 65 habitants par kil. carr. (France, 71). — Aspect général. L'Ouganda est un pays de collines et de plaines, d'une altitude moyenne de 1 500 à 1 800 mètres. Le sol est fertile et la végétation luxuriante; d'épaisses forêts, peuplées d'éléphants, y alternent avec des cultures prospères. — Fleuves, rivières, etc. Le *Nil*, sous le nom de *Kwira*, sort du lac *Victoria* au Nord; le *Katonga* et le *Kaghéra*, importantes rivières, se jettent dans le lac sur sa côte Nord-Ouest. — Climat. La température varie de 15° à 33° dans la même journée. Pluies fréquentes au printemps et en automne. — Organisation politique. L'Ouganda est placé, depuis 1893, sous le protectorat anglais; mais un roi indigène continue à régner nominalement. L'ordre est assuré par un corps organisé de Soudanais; des tribunaux criminels réguliers ont été institués et il existe une espèce de Parlement indigène.

Histoire. — Il y a quelques siècles, les riverains septentrionaux du lac Oukéréoué, pour échapper au joug de leurs voisins, choisirent pour chef Ganda, chasseur réputé par ses exploits. Ce Nemrod africain se rendit maître de toute la contrée, qui prit alors le nom de *Ouganda* (c'est-à-dire « pays de Ganda »). Parmi ses successeurs, Mtésa fut un grand souverain, auquel le khédive d'Egypte envoyait des ambassadeurs, et qui traitait sur un pied d'égalité avec le sultan de Zanzibar. Il créa, au milieu de populations sauvages, un Etat riche, puissant et en quelque sorte civilisé. A la mort de Mtésa, en 1885, Mouanga, homme faible et timoré, se laissa circonvenir par le parti hostile aux étrangers; l'Ouganda fut un pays fermé aux missionnaires et aux explorateurs. Mais en 1888 les traitants arabes, devenus tout-puissants, chassèrent Mouanga de ses Etats et mirent sur le trône Kaléma ou Karoma. Ce dernier se fit bientôt détester de ses sujets, qui rappelèrent Mouanga.

**Ounyoro.** — Royaume indigène voisin de l'Ouganda, qu'il entoure à l'Est et au Nord. Limité par le Nil avant son entrée dans le Mouta-Nzighé (ou Albert Nyanza) et par la rive occidentale de ce lac et de son

# AFRIQUE
(PARTIE NORD-EST)

Gravé par Erhard Frères 35bis Rue Denfert Rochereau Paris

Imp. Erhard Frères

affluent la rivière Semliki. — Superficie. 7000 kil. carr. — Population. 50 000 habitants, soit 7 habitants par kil. carr. — Aspect général. L'Ounyoro est un plateau qui ne dépasse guère 1 200 à 1 400 mètres d'altitude, et qui paraît s'incliner doucement au Nord-Est. Vers le Sud, le pays est très accidenté et prend un caractère montueux. Le sol est médiocrement fertile; la végétation n'est touffue que le long des cours d'eau. — Organisation politique. L'Ounyoro fait, depuis 1896, partie du protectorat de l'Ouganda dont il était jadis l'État vassal. Les documents officiels anglais étendent les limites du protectorat de l'Ouganda depuis la frontière allemande jusqu'au 5° de lat. Nord et à l'est jusqu'aux rives du lac Rodolphe et l'escarpement de Kikouyou, c'est-à-dire sur une partie des territoires revendiqués par l'Ethiopie.

## ÉRYTHRÉE

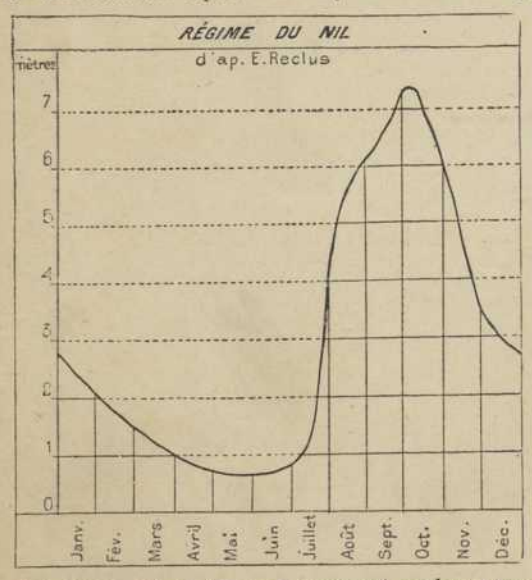
Les possessions italiennes sur le littoral africain de la mer Rouge s'étendent depuis le Ras Kasar jusqu'à la limite méridionale du sultanat de Raheïta. Par différents décrets promulgués entre le 1er janvier 1890 et le 18 février 1894, ces possessions ont été réunies sous le nom de « Erythrée ». L'Erythrée possède une administration autonome et un budget spécial.

Superficie : environ 229 000 kil. carrés. — Population : 450 000 hab. Ville principale et chef-lieu de la colonie : *Massaouah*, 7 775 hab. *Ch. de fer* : 52 kil. en exploitation.

Histoire. — Massaouah, successivement occupée par les Turcs, les Egyptiens et les Anglais, fut proclamée colonie italienne en 1885. Les Italiens avaient déjà pris pied à Assab. Un traité du 2 mai 1889 avec Menelik étendit leurs possessions au nord de l'Abyssinie. Un autre traité leur attribua le pays des Danakil. Une mauvaise interprétation du traité d'Outchali (2 mai 1889), amenèrent les Italiens à vouloir imposer leur protectorat à l'Abyssinie; ils avaient déjà annexé le Tigré quand le *négous* leur infligea une sanglante défaite près d'Adoua (1er mars 1896). L'Italie fut forcée, par le traité d'Addis Ababa (26 octobre 1896), de restituer tout le pays situé au Nord de Debarroa et de reconnaître l'indépendance absolue de l'Ethiopie.

## ÉTHIOPIE

L'empire d'Abyssinie ou Ethiopie comprend les royaumes ou provinces du Tigré, de l'Amhara, du Godjam, du Choa, etc.; en outre la domination abyssine s'étend sur le Kaffa, le Harar et une grande partie des territoires Galla et Somali sans limites définies. Superficie : plus de 540 000 kil. carr. — Population : 4 000 000 d'hab. — Relief du sol. Énorme plateau granitique, qui se dresse entre le Nil et la mer Rouge, coupé de vallées profondes. — Fleuves, rivières, etc. L'*Abaï* ou *Nil Bleu*, sortant du lac *Tana* ou *Tsana*, le *Takazé*, courant au Nil, par l'Atbara; l'*Omo* allant au S. se jeter dans le lac Rodolphe. Villes principales : *Addis Ababa*, cap. actuelle, 50 000 hab., *Ankober* 7000, *Gondar* 5 000, *Aksoum* 5 000, *Adoua* 3000. Le gouvernement est une monarchie absolue avec un système politique féodal analogue à celui de l'Europe au Moyen âge. La religion nationale est le christianisme copte, mais il y a en outre un grand nombre de musulmans et de païens.




Histoire. En 1855, le Négous Theodoros avait réuni sous son sceptre les diverses parties de l'Ethiopie. Vaincu par les Anglais en 1868, il laissa, à sa mort, le pays livré à l'anarchie. Johannès reconstitua l'empire en 1872. Il périt dans une campagne contre les Mahdistes. Menelik, roi du Choa, se fit couronner roi d'Ethiopie le 3 novembre 1889. Le 2 mai 1889, il signa avec l'Italie le traité d'Outchali que celle-ci considéra comme un traité de protectorat. Pour soutenir ses droits, elle envoya une armée qui après avoir remporté quelques succès dans le Tigré fut totalement écrasée à la bataille d'Adoua. Le *négous* imposa aux vaincus le traité d'Addis Ababa (voir Erythrée).

## PAYS DES GALLAS

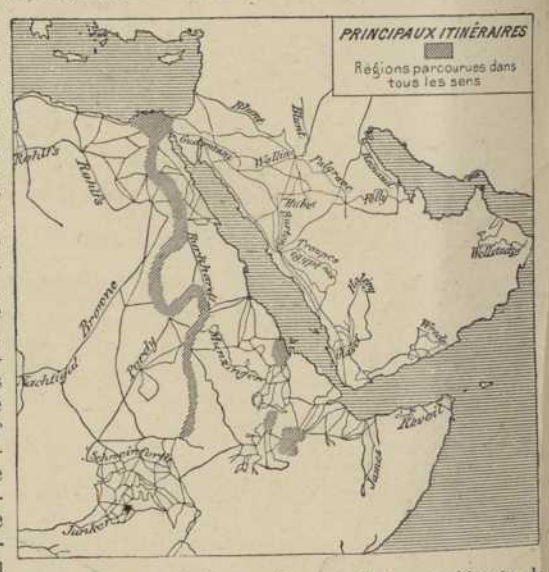
Le territoire des Gallas s'étend, sans limites bien arrêtées, entre l'Ethiopie méridionale et le pays des Somali. C'est un immense plateau en majeure partie aride, mais coupé de vallées fertiles (hauts affluents de l'Ouebbi et du Djouba). Les Gallas sont surtout agriculteurs et pasteurs. La majeure partie du pays est aujourd'hui sous la dépendance abyssine; l'état de guerre y est encore presque permanent.

## PAYS DES SOMALI

Occupe la partie la plus orientale de l'Afrique, dans l'angle formé par le golfe d'Aden et la côte de l'océan Indien, avec le cap Guardafui pour sommet. Aspect général. Le pays, encore assez peu connu à l'intérieur, paraît s'élever insensiblement depuis la côte de l'océan Indien vers l'Ouest. Un bourrelet de montagnes borde la côte septentrionale, sur le golfe d'Aden. Des plaines arides, d'immenses steppes couvrent toute la contrée. — Fleuves, rivières, etc. Quelques fleuves (le *Djouba*, l'*Ouebbi*, etc.) sillonnent le pays, mais n'ont, en général, qu'un faible volume d'eau. — Nombreuses tribus en majeure partie nomades. Les Anglais occupent un assez grand territoire sur le golfe d'Aden. Superficie : 192 000 kil. carr. Population : 153 800 hab. Villes principales : *Berbera*, *Zeïla*, *Boulhar*. L'Angleterre possède également l'île de Socotora. Les Italiens ont proclamé en 1889 leur protectorat sur le sultanat d'*Obbia* et le littoral. Les villes maritimes de *Kismayou*, *Baraoua*, *Merka*, *Magdochou* et *Ouarchek*, appartenant jadis au sultan de Zanzibar, sont aujourd'hui sous le protectorat de l'Italie qui possède également les villes de *Bardera* et de *Logh* sur le Djouba. Le territoire protégé est limité vers l'intérieur par une ligne qui suit parallèlement la côte à 290 kil. de distance. Superficie : 258 800 kil. carr. Population : 400 000 hab.

## ARABIE

Bien que, pour les géographes, l'Arabie appartienne au continent asiatique, elle est, pour ainsi dire, la continuation de l'immense désert qui s'étend presque sans interruption sur tout le Nord de l'Afrique, des côtes de l'océan Atlantique jusqu'à celles de la mer Rouge. Ses habitants eux-mêmes, par leur type, leur genre de vie, leurs mœurs et leurs coutumes, se rapprochent bien plus des populations du Sahara que de celles des plateaux de l'Asie. Politiquement enfin, l'Arabie ne forme pas un tout : elle se divise en Arabie indépendante, Arabie turque, Arabie anglaise et Arabie égyptienne. — Superficie. 3 100 000 kil. carr. — Population : 6 000 000 d'habitants, soit moins de 2 habitants par kil. carr. (France, 71). — Côtes. 3 700 kilomètres. Bordées de bancs de coraux dans la mer Rouge; très élevées sur le golfe d'Aden et sur la mer d'Oman; basses dans le golfe Persique. — Aspect général. Vaste plateau de moyenne hauteur, adossé à une chaîne de montagnes qui occupe tout le littoral de la mer Rouge, et s'inclinant en pente douce vers l'Euphrate et le golfe Persique. La surface de ce plateau se compose en grande partie de plaines arides et d'affreux déserts de sable (*Nefoud* et *Roba el Khali*). Les vallées du Nedjed au centre du plateau et les régions montagneuses du littoral offrent seules des terres cultivables. Aucun fleuve méritant ce nom; mais de nombreux *ouadi*, à sec la majeure partie de l'année. — Climat. Chaleur excessive sur le littoral; modérée dans les montagnes; élevée et uniforme dans le désert. — Divisions politiques. Tout le nord de l'Arabie, entre les montagnes de la Syrie (Haouran) et la vallée de l'Euphrate, appartient aux Arabes nomades. Le Nedjed, au centre du pays, forme deux États indépendants : le *Chammar*, capitale *Haïl* (15 000 hab.), et le *Nedjed* propre ou royaume ouahhabite, capitale *Er-Riad* (25 000 hab.). L'*Oman*, Etat indépendant, capitale *Mascate* (30 000 hab.). Le *Hadramaout*, divisé entre de nombreuses confédérations et tribus; centres principaux : *Terim* (20 000 hab.), *Chibam* (20 000 hab.). — Provinces turques : *El-Hasa*, sur le golfe Persique (sauf la petite république indépendante de *Koveit*, (20 000 hab.), avec l'île *Bahreïn* et son chef-lieu *Menamah* (40 000 hab.); le *Hedjaz*, avec les villes saintes de *la Mecque* (45 000 hab.) et *Médine* (16 000 hab.), et le port de *Djeddah* (17 000); l'*Assir* et le *Yemen*, avec la ville de *Sana* (30 000 hab.). — Les Anglais sont établis à *Aden* (35 200 hab.) et leur protectorat s'étend sur le territoire environnant. Ils occupent aussi l'île de *Périm*. — La France possède *Cheikh-Saïd*. — L'Égypte possède le *pays de Madian*, sur le golfe d'Akabah et la mer Rouge.




Histoire. — A une époque très reculée, le Sud de l'Arabie était un pays riche et florissant, occupé par les Himyarites. Le royaume de Saba fut célèbre au temps de Salomon, mais Mareb, sa capitale, était depuis longtemps détruite lorsque les Arabes, fanatisés par Mahomet, entreprirent la conquête du monde et sa conversion à l'Islam. L'Arabie se dépeupla; elle fut en quelque sorte oubliée, et, depuis l'hégire jusqu'au milieu du siècle dernier, son histoire est aussi obscure que celle des temps anciens. De 1810 à 1820, les Turcs eurent à réprimer le mouvement ouahhabite et, profitant des dissensions entre les tribus, ils établirent leur domination sur diverses parties de l'Arabie. La cession d'Aden aux Anglais date de 1859.

M. Chesneau.

## ZANZIBAR

Formait autrefois un sultanat arabe, comprenant les îles de *Zanzibar*, *Mafia*, *Pemba* et *Lamou*, une *zone littorale* longue de 1200 kil., large de 18 kil. 1/2, et les villes maritimes de *Kismayou*, *Baraoua*, *Merka*, *Magdochou*, et *Ouarchek*; mais ne comprend plus, aujourd'hui, que les deux îles de Zanzibar et de Pemba sous le protectorat de l'Angleterre. Superficie : 2560 kil carr. — Population : 200000 hab., soit 82 hab. par kil. carr. (France 71) : *Zanzibarites*, *Souahélis*. *Banyans*, *Nègres*, *Persans* et *Européens* (ces derniers peu nombreux). Grande majorité de *musulmans*. Importantes missions chrétiennes. — Ville Principale : *Zanzibar* 30000 hab. Commerce. Importations (1900) 27901025 fr. ; exportations 29194850 fr. — Communications. Câble télégraphique sous-marin pour Mombaz, Aden, Suez et l'Europe. Services réguliers de paquebots, voie de Suez.

Histoire. Depuis 1856, le sultanat de Zanzibar formait un Etat indépendant. Une commission internationale (fin 1885) restreignit ses possessions aux îles et à la côte. En 1890, la zone littorale et les villes maritimes ont été placées sous le protectorat de l'Angleterre, de l'Allemagne et de l'Italie. Le sultan ne jouit plus, aujourd'hui, dans son domaine (Zanzibar et Pemba) qui est sous le protectorat de la Grande-Bretagne, que d'un pouvoir purement nominal. En 1892, Zanzibar fut déclaré port franc.

## AFRIQUE ORIENTALE ALLEMANDE

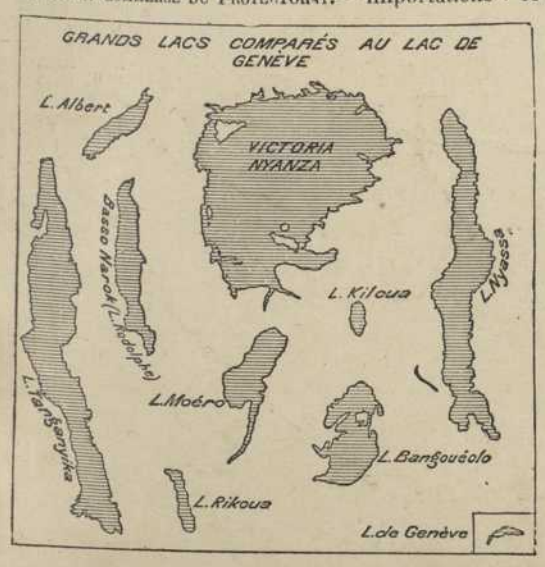
Superficie : 941100 kil. carr. (France 536400). Population : 6106000 d'hab., en majorité nègres de race bantoue mélangée, avec un élément asiatique assez important vers la côte. On compte environ un millier d'Allemands ou Européens domiciliés.

L'Afrique orientale allemande s'étend entre la mer, la Rovouma et les lacs Nyassa, Tanganyika et Victoria. Le 2e parallèle depuis la frontière de l'Etat du Congo jusqu'à la rive est du lac Victoria et de là une ligne qui rejoint la côte à l'embouchure de l'Oumba, la sépare au Nord de l'Afrique Orientale anglaise. La capitale de la possession est *Dar es Salam*, 10000 hab., Villes Principales : *Bagamoyo* 13000 hab., *Saadani*, *Pangani*, *Kiloa* (10000 hab.). Un chemin de fer qui part de *Tanga* (4000 hab.) sur la côte est en construction vers l'intérieur. Commerce : En 1899, importations : 13528232 fr. exportations : 4921437 fr.

Histoire : La Société allemande de colonisation signe en 1884 des traités avec les chefs indigènes de l'Ousagara, du Ngourou, de l'Ouségouha et de l'Oukami; puis en vertu d'un arrangement avec l'Angleterre (novembre 1886) et d'une convention conclue en 1890, l'Allemagne s'attribue comme sphère d'influence toute la région figurée sur la carte.

## AFRIQUE ORIENTALE ANGLAISE

On nomme ainsi la vaste possession anglaise qui s'étend entre la côte, le Djouba, l'Afrique orientale allemande et l'Etat Indépendant du Congo. Elle se compose : 1° du Protectorat de Zanzibar (îles de Zanzibar et de Pemba); 2° du Protectorat de l'Ouganda avec l'Ounyoro; 3° du Protectorat de l'Afrique orientale (Comprenant tous les autres territoires de la possession, août 1896). Elle n'est pas délimitée vers le nord. Superficie et population indéterminées. La capitale de la possession est *Mombaz*, port important (13 à 15000 hab.) qu'un chemin de fer relie à Port Florence sur le lac Victoria. Commerce du Protectorat.— Importations : 15807960 fr., exportations : 4343500.




Histoire. L'Afrique orientale anglaise a été constituée par les conventions anglo-allemandes du 1er novembre 1886, du 1er juillet 1890 et la convention franco-anglaise du 5 août 1890. Une Compagnie commerciale, dite *Imperial British East Africa Company* (dont les initiales IBEA ont formé un nom qui sert souvent à désigner la possession) se constitua tout d'abord pour exploiter cet immense territoire qu'elle occupait, à la fin de 1892, jusqu'à l'Ouganda et la frontière congolaise. Elle se retira en 1895 et le gouvernement anglais étendit successivement son protectorat sur tout le pays.

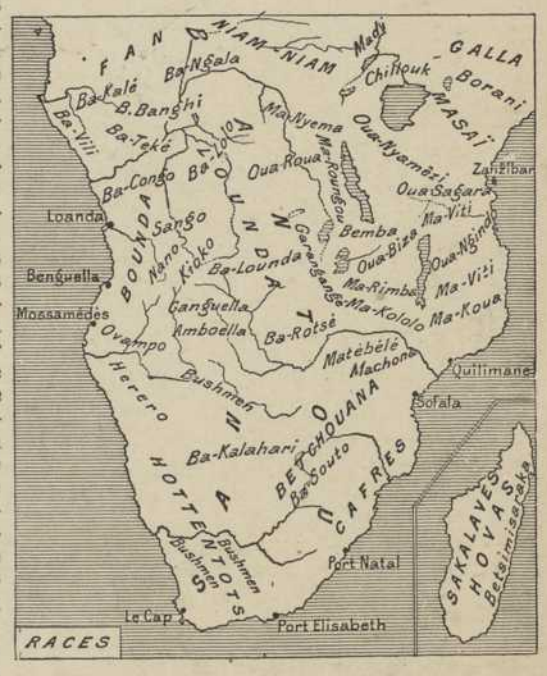
## ILE MAURICE

*L'île Maurice et dépendances*. Colonie anglaise, comprenant : *Maurice*, 1914 kil. carr. 368000 hab. Ch.-l. *Port-Louis*. — *Rodrigues*, 110 kil. carr., 1850 hab. Ch.-l. *Port-Mathurin*. — Les *Seychelles*, 264 kil. carr. 16000 hab. Ch.-l. *Mahé* (*Port-Victoria*) et les îlots *Aldabra*, *Cosmoledo* et *Assomption*. — Maurice (l'ancienne *Ile-de-France*) et ses dépendances ont été cédées à l'Angleterre à la paix de 1814.

## AFRIQUE ORIENTALE PORTUGAISE

Possessions portugaises de la côte orientale d'Afrique, depuis le cap Delgado et le Rovouma jusqu'à la baie Delagoa. A l'intérieur du continent, les Portugais ont été, jusqu'à ces derniers temps, considérés comme les maîtres incontestés. La création d'établissements anglais dans la région du Nyassa a donné lieu entre l'Angleterre et le Portugal à de nombreux conflits. Un traité conclu en 1891 entre les deux nations a réglé définitivement la question des limites.

Superficie : 768740 kil. carr. (France, 536408). — Population : 3120000 hab., soit 4 par kil. carr. (France, 71) principalement de race cafre ou zouloue. Nombreux *mulâtres* et *métis*. Villes principales : *Moçambique*, capitale de la province, 10000 hab. ; *Quelimane* 7000 ; *Inhambane* 6000 ; *Tete* 4000 ; *Sofala* 1300 ; *Lourenço Marques* 1200. — Organisation politique. Le Gouvernement colonial est confié à un gouverneur général, assisté d'un conseil de trois personnes. Le territoire est divisé en un certain nombre de districts qui ont chacun un gouverneur particulier. Commerce. Importations (1891) : 5391575 fr. ; Exportations : 2797325 fr. Communications. Les principales villes du littoral sont reliées entre elles et avec l'Europe par le télégraphe. Une ligne ferrée relie depuis 1895 Lourenço Marques à Pretoria. Une autre ligne ferrée relie Beïra à Fort-Salisbury. Des services réguliers de paquebots desservent les principaux ports.




Histoire. La côte de Moçambique est connue des Portugais depuis quatre siècles. Pero da Covilham, venu par la mer Rouge, longea le littoral africain, en 1489, jusqu'à Sofala. Vasco de Gama, après avoir doublé le Cap de Bonne-Espérance, toucha à Sofala et à Moçambique (1498). Il y trouva des établissements arabes très florissants. Les Portugais se rendirent successivement maîtres de Sofala (1505), de Moçambique (1508) et des autres villes de la côte jusqu'à Mombaz et Melinde. En 1698, les Arabes de Mombaz appelèrent à leur aide l'iman de Mascate qui fit reculer jusqu'au cap Delgado la domination des Portugais.

## MATÉBÉLÉ

Superficie : 300000 kil. carr. — Relief du sol. Traversé en diagonale par les monts *Matoppo* (1200 m. d'altit. moyenne). Versants ravinés et couverts de forêts. Plaines marécageuses aux abords du Zambèze. — Fleuves, rivières. Nombreux cours d'eau, à régime torrentiel, courant au Zambèze d'une part, au Limpopo ou au Sabi de l'autre. Climat. Agréable et sain dans la région montagneuse ; chaud et humide dans les plaines. — Population, 40000 hab., soit 0, 13 hab. par kil. carr. *Gouboulouvayo*, capitale. — Organisation politique. Royaume indigène, sous protectorat anglais (*Voir plus loin Zambézie britannique*).

Histoire. Le pays appartenait autrefois aux *Machonas* (versant nord) et aux *Makalakas* (versant sud). En 1834, Mosilikatsé, à la tête d'une horde de Zoulous, s'en empara. Il le laissa, en 1868-1870, à son fils Lo-Bengoula. Les Anglais se sont emparés du pays en 1893.

## PAYS DES SOUAZI ET DES TONGA

Souaziland. — Superficie : 18140 kil. carr. Population : 41000 hab. dont 1000 Blancs. Depuis février 1895 le Souaziland est placé sous la protection et l'administration du Transvaal. Toutefois les indigènes ont conservé l'usage de leurs anciennes lois.

Tongaland. — Superficie : 5010 kil. carr. — Population ; 30000 hab. Le Tongaland a été annexé à l'Empire britannique en 1895.

## NATAL

Colonie anglaise de la Couronne. — Superficie : 42920 kil. carr. — Côtes 290 kil., basses et boisées. Bon mouillage : *Port Natal* ou *baie de Durban*, Relief du sol. Terrasses étagées depuis le bord de l'océan jusqu'à la crête des Drakensberge (2000 m.). Terres fertiles, bien cultivées. — Fleuves, rivières. Cours d'eau nombreux, descendant à la mer en cascades. — Climat. Varié suivant l'altitude. Population : 584300 hab. soit 13, 7 hab. par kil. carr. ; *Pietermaritzburg*, capitale, 17500 hab., *Durban* 27984 hab. — Organisation politique. Gouverneur relevant directement de la métropole. Au Natal se rattache depuis 1888 l'administration du *Zoulou Land Britannique* (27970 kil. carr. ; 166367 hab.). — Commerce. Importations (1899) 133981475 fr. ; exportations 33129925 fr. ; transit considérable pour l'intérieur. — Communications. Chemin de fer de Port Natal à Pretoria. Autres lignes en voie d'exécution. Services réguliers de paquebots.

Histoire. Le jour de Noël (*Natale*) 1497. Vasco de Gama découvrit cette

# AFRIQUE
(PARTIE SUD)

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie. CARTE 50.

Gravé par Erhard Frres 35 bis Rue Denfert-Rochereau, Paris

Imp. Erhard Frres

terre. En 1825 seulement, quelques colons anglais vinrent s'y fixer. Les Boers, en 1840, proclamèrent la République de *Natalia*. Le gouvernement du Cap refusa de la reconnaître et s'empara du Natal en 1845. Le pays fut créé colonie de la Couronne en 1856.

## ÉTAT LIBRE D'ORANGE

République de Boers, entre le Vaal et le fleuve Orange ou son affluent le Caledon. — Superficie : 131 070 kil. carr. — Relief du sol. Plateau de 1 300 à 1 400 m. d'altitude moyenne; montagneux à l'Est et au Sud, avec inclinaison générale d'Est en Ouest. — Assez bien arrosé. — Climat. Tempéré, sec et salubre. — Population. 207 500 hab., soit 1,58 hab. par kil. carr., dont env. 77 700 Blancs. — Organisation politique. République. Président élu pour 5 années. Assemblée législative (*Volksraad*). — *Bloemfontein* 3 115 hab., siège du gouvernement. Communique avec le Cap et Pretoria au moyen d'une voie ferrée. — *Budget* (1899). Recettes : 21 011 375 fr.; dépenses : 21 556 065 fr. *Dette publique* : (1897) 1 006 000 fr. — Commerce (1898). Importations : 29 798 500 fr.; exportations : 48 085 625 fr.

Histoire. Vers 1825, et en 1834-1837, les Boers, fuyant le voisinage des Anglais, franchirent le fleuve Orange et s'établirent dans le pays. Lutte contre les Anglais en 1848. Reconnaissance de l'Etat libre en 1852. En 1899 l'Orange se joint au Transvaal dans sa lutte contre les Anglais et est *nominalement* annexé par ceux-ci le 24 mai 1900.

## TRANSVAAL
### OU RÉPUBLIQUE SUD-AFRICAINE

République de Boers, entre le Vaal au Sud et le Limpopo au Nord.

Superficie : 308 560 kil. carr. — Relief du sol. La chaîne des *Drakensberge* (1 800 à 2 000 m.) traverse le pays du Sud au Nord et le divise en deux parties : un versant oriental abrupt et un plateau occidental légèrement incliné d'Est en Ouest. — Fleuves, rivières, etc. Les cours d'eau sont à peu près tous tributaires du *Limpopo*, qui coule à la frontière Nord. — Climat. Rude, mais sain dans les parties élevées. Tempéré, chaud même, dans les parties basses.

Population : 1 043 075 hab., soit 3 hab. par kil. carr., dont 288 750 Blancs. — Organisation politique. République gouvernée par un Président assisté d'un Conseil exécutif. Le pouvoir législatif appartient au *Volksraad* (Assemblée du peuple). Siège du gouvernement : *Pretoria*. Ville principale, *Johannesburg*. — Divisions administratives. 18 provinces ou districts, administrés chacun par un *landdrost*. La *Nieuwe Republick* en pays zoulou, annexée en 1887, forme le district de *Vryheid*. — *Finances*. En 1898, recettes : 99 589 000 fr.; dépenses : 99 286 825 fr. *Dette publique* : 66 509 850 fr. Les terres de l'État représentent une valeur de 13 290 000 fr.

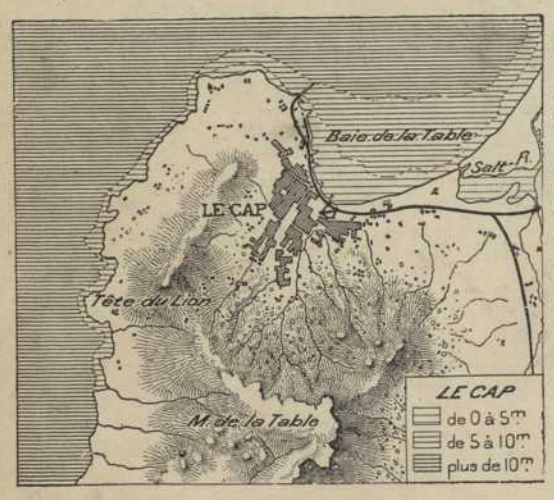
Industrie et commerce. Depuis la découverte des riches mines d'or (*De Kaap*, 1883; *Barberton*, 1886; *Witwatersrand*, 1886), l'industrie dominante est l'exploitation minière, qui alimente une importation considérable d'objets d'approvisionnement (en 1896 : 354 316 469 fr.) et une exportation notable de métaux précieux (en 1895 : 205 708 389 fr.).

Communications. Voies ferrées en exploitation (1898) : 1 245 kil. Pretoria est relié par chemin de fer au Cap, à Lourenço Marques et à Natal. *Télégraphes* (1898) : 9 090 kil.

Histoire. En 1848, Pretorius et ses partisans vinrent se fixer dans le pays d'Outre-Vaal (*Trans-Vaal*), d'où ils chassèrent les Matabélés. Le nouvel Etat fut reconnu par le gouvernement du Cap en 1852. Les Anglais proclamèrent le protectorat sur le Transvaal (12 avril 1877); mais ils en furent expulsés par les Boers (1880-1881). En 1899 les hostilités ont éclaté de nouveau et le gouvernement britannique a *nominalement* annexé le Transvaal le 1er septembre 1900; néanmoins les Boers continuent courageusement la lutte pour le maintien de leur indépendance.

## COLONIE DU CAP
### ET POSSESSIONS ANGLAISES DE L'AFRIQUE AUSTRALE

Les possessions anglaises dans le Sud de l'Afrique comprennent : la *Colonie du Cap* (avec la dépendance de *Walvisch Bay*). — Superficie : 746 335 kil. carr. — Population : 1 765 959 hab.; le *Basouto Land* (colonie de la Couronne), superficie : 31 490 kil. car., population : 250 000 hab.; le *Natal* (colonie de la Couronne), superficie : 42 920 kil. carr., population : 584 326 hab.; le *Zoulou Land* (possession directe), superficie : 27 970 kil. carr., population : 166 367 hab.; le *Pondo Land* (protectorat), superficie : 10 470 kil. carr., population : 150 000 hab. *Total* : superficie : 859 183 kil. carr., population : 2 915 652 hab.




Côtes. Peu découpées; ports améliorés par des travaux d'art. — Relief du sol. Chaînes de montagnes parallèles à la côte, basses à l'Ouest, assez élevées à l'Est, formant la ceinture d'un plateau intérieur de 1 000 m. d'altitude. Plaines arides du *Grand Karou* et du *Kalahari*. — Fleuves, rivières, etc. Pas de fleuves navigables. Le *Gariep* ou fleuve *Orange*, coulant d'Est en Ouest, se rétrécit vers l'embouchure, obstruée par une barre. Cours total : 2 140 kil.; bassin 1 275 000 kil. carr. — Climat. Tempéré et salubre. Sec sur les plateaux. Température moyenne de l'année 16° à 19°; extrêmes — 5° et + 40°. Pluies inégalement réparties, rares dans le Grand Karou et dans le Kalahari. — Organisation politique. Gouverneur et lieutenant-gouverneur, nommés par la Couronne, sauf pour Natal qui a un gouverneur spécial (*voir plus haut*). Parlement colonial; 2 Chambres. — Divisions territoriales. Colonie du Cap proprement dite : 7 provinces, divisées en comtés et en circonscriptions judiciaires. Les pays annexés ou protégés ont des résidents anglais. — Villes principales : *Capetown* 50 000 hab., *Port-Elisabeth* 18 000, *Grahamstown* 10 000. — Industrie. Agriculture, viticulture, élève du bétail et des autruches; exploitation des mines de diamants de *Kimberley*, exploitations forestières, distilleries, brasseries, tanneries, etc. — Commerce. En 1899, importations 365 984 000 fr.; exportations 370 775 000 fr. — Communications. Réseau des *chemins de fer* 3 928 kil. *Réseau télégraphique* très complet. Une ligne ininterrompue fait actuellement communiquer le Cap avec le Caire. Câble télégraphique reliant le Cap à l'Europe. Services réguliers de *paquebots* entre les principaux ports de la côte et avec l'Europe et l'Australie.

Au Nord de la Colonie du Cap la domination anglaise comprend : 1° Le protectorat du *Bechouanaland septentrional*. 2° *La Zambézie britannique* ou *Rhodesia* (protectorat entre le précédent et le Zambèze, sphère d'influence entre le Zambèze et l'Afrique orientale allemande). 3° Le protectorat de *l'Afrique Centrale* ou *Nyassaland* au Sud et à l'Ouest du lac Nyassa.

Superficie totale : 1 665 310 kil. carr. Population : 1 350 000 hab. environ.

Histoire. Bien que la découverte du Cap de Bonne-Espérance date de 1486, la première tentative de colonisation n'eut lieu qu'en 1652, par les Hollandais. La révocation de l'édit de Nantes fit affluer, en 1687 et 1688, des familles de huguenots français dans la nouvelle colonie. Les Anglais l'occupèrent militairement en 1795; elle fut restituée aux Hollandais après la paix d'Amiens en 1802, et reprise en 1806 par les Anglais, auxquels les traités de 1815 l'adjugèrent définitivement.

## SUD-OUEST AFRICAIN

Superficie. 830 960 kil. carr. — Côtes. 1 600 kil. Peu découpées; pas de ports. — Relief du sol. Littoral bas, sablonneux, désolé. Terrain s'élevant vers l'intérieur, pour redescendre ensuite vers le Kalahari. — Fleuves, rivières, etc. Pas de cours d'eau navigable. Lagunes d'eau saumâtre. — Climat. Rude et désagréable. Pluies rares sur le versant Ouest, torrentielles sur le versant Est. — Population : 200 000 hab., soit 0,23 hab. par kil. carr. : *Herreros*, *Namakouas*, *Hottentots*, etc. Peu de *Blancs*. — Agglomérations principales : *Windhœk*, qu'un chemin de fer en construction reliera prochainement à Swakopmund sur la côte, *Rehoboth*, *Bethanie*. — Organisation politique. Protectorat allemand, sauf l'enclave anglaise de *Walvisch Bay*.

Histoire. Le Sud-Ouest Africain s'est formé d'agrandissements successifs. Il ne comprenait dans l'origine que quelques terrains acquis en 1883 par la maison Lüderitz, de Brême, autour de la baie de Angra Pequena.

## ANGOLA

Possessions portugaises dans l'Afrique occidentale, entre le Cunene et le Congo, avec un petit territoire au nord de ce fleuve.

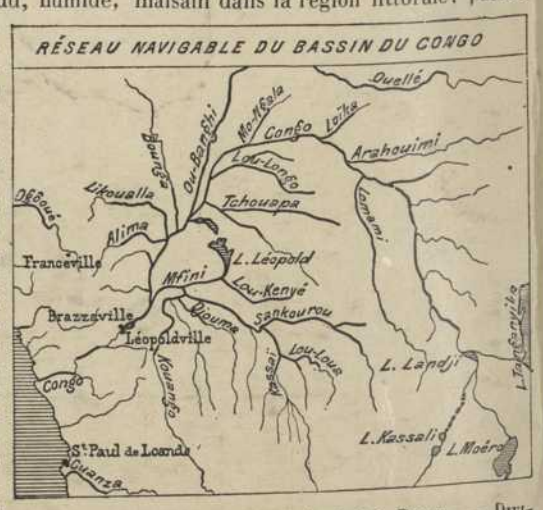
Superficie : 1 315 460 kil. carr. — Côtes : 1 400 kil. Peu découpées. — Relief du sol. Littoral bas, pays de collines jusqu'au pied du plateau intérieur (800 à 1 000 m. d'altitude). — Fleuves, rivières. Nombreux cours d'eau descendant du plateau pour se jeter dans l'Atlantique. — Climat. Chaud et humide sur le littoral; tempéré et même froid sur le plateau. — Population. 4 180 000 hab., soit 3 hab. par kil. carr. : *Nègres bantous*, *Portugais*, *mulâtres* ou *métis*. — Villes principales : *Loanda* (São Paulo de Loanda), capitale de l'Angola, 16 000 hab.; *Benguella* 3 000; *Mossamedes* 2 000. — Organisation politique. Gouverneur général nommé par le roi du Portugal. Gouverneurs de district. — Divisions administratives : 4 districts et un protectorat (Etats du *Mouata Yamvo*). — Mouvement commercial : 67 773 240 fr. — Communications. Difficiles. *Chemin de fer* de Loanda pour Ambaca et l'intérieur (543 kil. achevés en 1900). *Télégraphes* : 1 021 kil. (1898). Câble télégraphique sous-marin reliant Loanda et Mossamedes avec l'Europe et avec la Colonie du Cap.

Histoire. La colonisation de l'Angola par les Portugais date de 1560. Les limites actuelles ont été fixées par une série de traités avec l'Angleterre, l'Etat indépendant du Congo, la France et l'Allemagne.

## ÉTAT INDÉPENDANT DU CONGO

Superficie. 2 252 780 kil. carr. — Côtes. 37 kil. sur l'océan Atlantique.

Relief du sol. Littoral bas, s'étendant jusqu'au pied d'une terrasse de 250 m. d'élévation formant le bord d'un immense plateau intérieur. — Fleuves, rivières, etc. Un seul fleuve colossal, le *Congo* (longueur 4 300 kil.) qui recueille les eaux d'un bassin de 2 478 000 kil. carr., et les porte à l'Atlantique après s'être précipité du haut de la terrasse en 32 chutes successives. Navigable depuis son embouchure jusqu'à Matadi (150 kil.) et, en amont des chutes, depuis le Stanley Pool jusqu'au delà des Stanley Falls, il forme, avec ses affluents, un réseau fluvial navigable de plus de 15 000 kil. — Climat. Chaud, humide, malsain dans la région littorale; parfois sec, et relativement sain, sur le plateau central. — Population : 14 000 000 d'hab., soit 6,6 par kil. carr. — En majorité *Nègres* de race bantoue, païens. *Arabes* ou plutôt Zanzibarites musulmans sur le haut Congo. 2 204 *Blancs* : Européens et Américains disséminés dans les factoreries. — Organisation politique. Etat neutre. Le roi des Belges, Léopold II, souverain à titre personnel. Gouvernement central à Bruxelles. Gouvernement local au Congo, siège principal à *Boma*. — Divisions administratives. 14 districts. — Budget (1901). Recettes : 30 751 054 fr. Dépenses : 31 256 054 fr. — Commerce. Exportation en 1900 : 51 776 000 fr. Importation : 31 803 000. — Communications. Presque exclusivement fluviales. Chemin de fer de Matadi à Stanley Pool pour franchir la région des chutes. Communications avec l'Europe par services réguliers de paquebots.




Histoire. Sorti de la Conférence de Berlin, l'Etat indépendant du Congo a été constitué le 1er août 1885.

M. Chesneau.

# OCÉANIE

Carte N° 51

## SITUATION ET LIMITES

Le nom d'**Océanie**, dans son sens le plus précis, désigne l'ensemble des archipels de l'océan Pacifique central, habités par les populations polynésiennes, micronésiennes et mélanésiennes. L'Australie et l'Archipel Asiatique n'en font pas rigoureusement partie, bien qu'on puisse les y comprendre, en donnant au terme une plus large acception.

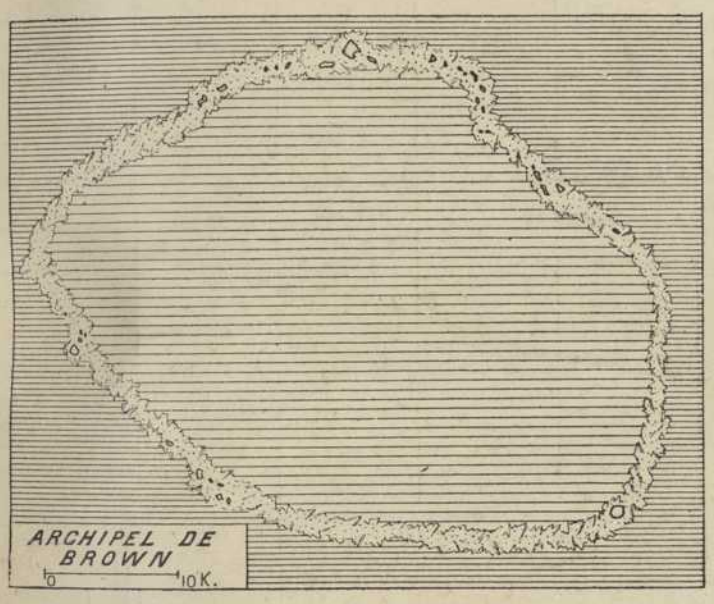
Ainsi définie, l'Océanie est comprise entre l'Australie, les Moluques, les Philippines, l'archipel Japonais à l'Ouest, et le continent américain à l'Est; à ce continent se rattachent naturellement les petits groupes d'îles qui s'étendent au large de son littoral, et dont les principaux sont les Revilla-Gigedo et les Galapagos. Les limites astronomiques de l'Océanie sont 32° 46′ lat. Nord (îlot de Crespo), 55° 15′ lat. Sud (îlots du groupe Macquarie), 126°52′ longit. Est (îles Boh), et 107°48′14″ longit. Ouest (îlot de Sala y Gomez).

Elle comprend deux grandes masses insulaires, la Nouvelle-Guinée et la Nouvelle-Zélande, celle-ci dédoublée elle-même en deux îles, et toute une série d'archipels, divisés, au point de vue ethnographique, en trois régions : la Mélanésie, à laquelle se rattache la Nouvelle-Guinée, au Sud-Ouest, la Micronesie, au Nord-Ouest et la Polynésie, beaucoup plus étendue, dans laquelle on peut faire rentrer la Nouvelle-Zélande, à l'Est et au Sud-Est.

## DISTRIBUTION ET DIVISION DES ARCHIPELS

La Nouvelle-Guinée, les archipels mélanésiens, la Nouvelle-Zélande, sont disposés suivant une grande courbe, concentrique à celle que décrivent les rivages orientaux de l'Australie, et qui va d'abord du Nord-Ouest au Sud-Est, puis, par la Nouvelle-Zélande, se recourbe vers le Sud-Ouest.

C'est la direction Nord-Ouest — Sud-Est qui prédomine dans les rangées parallèles des archipels polynésiens et dans les deux archipels micronésiens des Marshall et des Gilbert. L'archipel excentrique d'Hawaii suit une

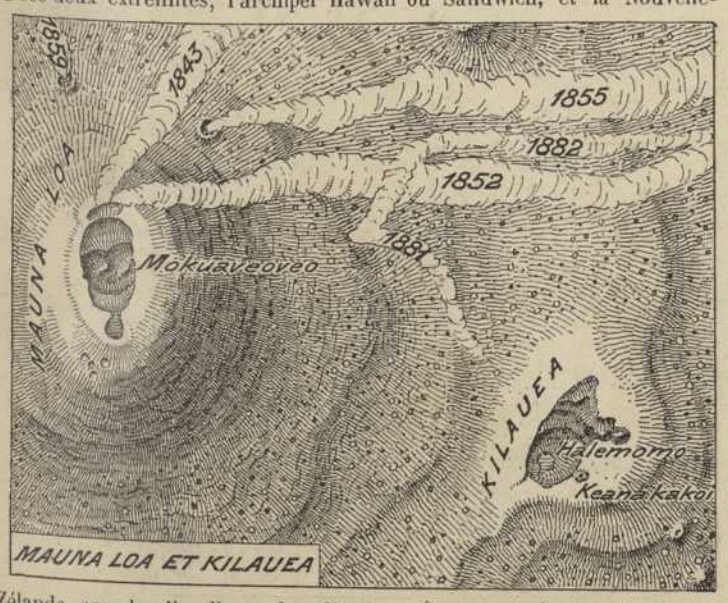



orientation semblable. Aux Marshall viennent se rattacher perpendiculairement les Carolines, qui se prolongent vers l'Ouest par les Palaos, au nord desquelles les Mariannes sont orientées du Nord au Sud, en décrivant une légère courbe dont la convexité est tournée vers l'Est.

La Micronésie comprend les archipels des Mariannes, des Carolines, des Palaos, des Marshall et des Gilbert, et, plus au Nord, un certain nombre d'îlots dispersés, et réunis artificiellement par quelques géographes sous les noms d'archipels Magellan et Anson.

La Mélanésie comprend, outre la Nouvelle-Guinée, les Archipels de l'Amirauté et de la Nouvelle-Bretagne (aujourd'hui archipel Bismarck), des Salomon, de Santa-Cruz, des Nouvelles-Hébrides, de la Nouvelle-Calédonie, avec les îles Loyauté, enfin l'archipel Viti ou Fiji, habité par une population mélangée.

La Polynésie comprend les archipels Ellice, Tonga, Phénix, Samoa, Cook ou Hervey, Manahiki, avec quelques îles dispersées plus au Nord, de la Société, Toubouaï ou des îles Australes, Touamotou, Gambier, Marquises, et, à ses deux extrémités, l'archipel Hawaii ou Sandwich, et la Nouvelle-




Zélande, avec les îles Kermadec, Chatham, Bounty, Antipodes, Auckland, Campbell, Macquarie.

Au point de vue de la formation, toutes ces îles peuvent se ramener à deux types différents : les îles hautes ou montagneuses, d'origine volcanique, et les îles basses, d'origine corallienne. Les premières dominent dans la Mélanésie et dans les grands archipels polynésiens; les autres sont les plus nombreuses dans l'ensemble de la Polynésie et constituent presque toute la Micronésie.

Les îles basses, ou **atolls**, sont formées de récifs madréporiques, élevés au-dessus de volcans qui, d'après Darwin, se seraient peu à peu enfoncés dans l'océan, mais qui, d'après des théories plus récentes, auraient été submergés dès l'origine. Ces récifs, disposés d'abord à fleur d'eau, sont peu à peu surélevés, en quelques points, par les matériaux qu'y déposent les vagues, et se couvrent bientôt de végétation. Ainsi prend naissance sur le récif tout un chapelet d'îlots; le bassin intérieur qu'ils circonscrivent, et qui est en communication avec la mer par des passes parfois navigables, s'appelle le *lagon*. Il peut arriver, mais le cas se présente rarement, que le récif se recouvre de terre sur toute son étendue et forme ainsi un cordon continu autour du lagon. Celui-ci peut alors se dessécher. Il arrive aussi quelquefois qu'un soulèvement local exhausse l'île corallígène à une certaine hauteur (jusqu'à 90 m.) au-dessus du niveau de la mer. Ce cas se présente notamment dans les îles Loyauté.

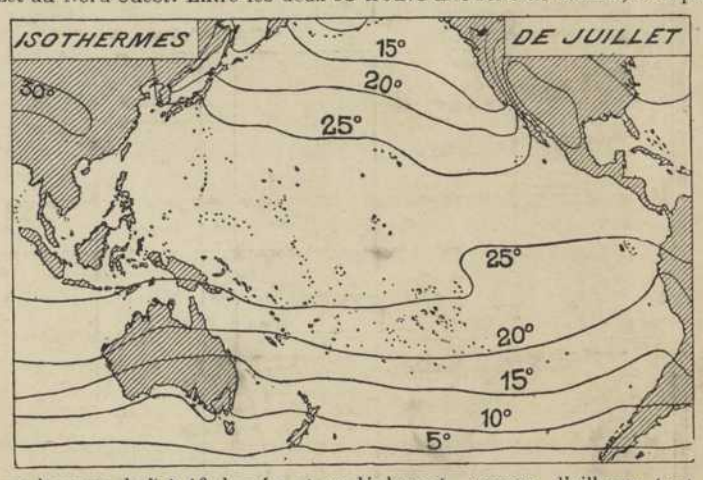
Les îles hautes sont remarquables par les formes hardies et pittoresques de leurs montagnes. En plusieurs archipels, notamment aux îles Hawaii, aux Nouvelles-Hébrides, dans l'archipel Bismarck, en Nouvelle-Zélande, on rencontre des volcans actifs; ceux des îles Hawaii (Mauna Loa, avec le cratère de Kilauea, Mauna Kea), s'élèvent jusqu'à plus de 4000 mètres.

## SUPERFICIE

| | | |
|---|---|---|
| **Mélanésie** | **951 433** | kil. carr. |
| Nouvelle-Guinée et îles avoisinantes | 805 541 | — |
| Archipel Bismarck | 47 100 | — |
| Iles Salomon | 43 900 | — |
| Iles Viti | 20 857 | — |
| Nouvelle-Calédonie et îles Loyauté | 19 823 | — |
| Nouvelles-Hébrides | 13 227 | — |
| Santa-Cruz, Tucopia et Chesterfield | 1 005 | — |
| **Micronésie** | **3 534** | — |
| Carolines | 1 450 | — |
| Mariannes | 1 140 | — |
| Gilbert | 433 | — |
| Marshall | 400 | — |
| Petites îles au N. des Mariannes | 111 | — |
| **Polynésie** | **297 453** | — |
| Nouvelle-Zélande et dépendances | 271 067 | — |
| Hawaii | 16 702 | — |
| Samoa | 2 787 | — |
| Iles de la Société | 1 650 | — |
| Tonga | 1 392 | — |
| Marquises | 1 274 | — |
| Touamotou | 947 | — |
| Autres groupes d'îles | 1 634 | — |
| **Australie et îles avoisinantes** | **7 631 500** | — |
| **Tasmanie** | **67 894** | — |
| **Océanie** | **8 951 814** | — |

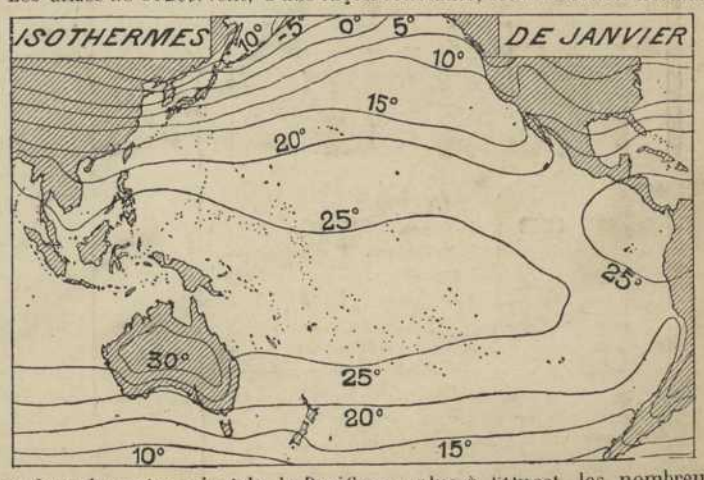
## CLIMAT

Le Pacifique est parcouru par les vents alizés qui soufflent, respectivement, de chaque côté de l'équateur, du Nord-Est au Sud-Ouest et du Sud-Est au Nord-Ouest. Entre les deux se trouve une zone de calmes, occupant




une largeur de 5 à 10 degrés, et se déplaçant, comme d'ailleurs tout le système des **alizés**, en même temps que le soleil sur l'écliptique.

Les alizés ne conservent, d'une façon constante, leur direction normale



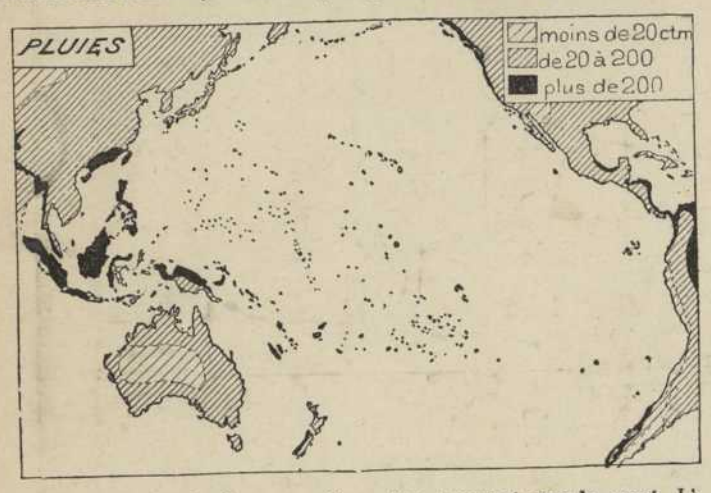

que dans la partie orientale du Pacifique; plus à l'Ouest, les nombreux archipels les font dévier dans leur marche et les transforment en brises alternantes. Enfin, dans les archipels occidentaux, l'alizé alterne avec

# OCÉANIE

GRAND OCÉAN
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN INDIEN
OCÉAN ATLANTIQUE
MER DE BERING
MER D'OKHOTSK
MER DU CORAIL
MER DES ANTILLES
Golfe du Mexique
Tropique du Cancer
Equateur
Tropique du Capricorne
MICRONÉSIE
MÉLANÉSIE
POLYNÉSIE
AUSTRALIE
NOUVELLE ZÉLANDE
PUISSANCE DU CANADA
ÉTATS UNIS
AMÉRIQUE DU NORD
AMÉRIQUE DU SUD
AMÉRIQUE CENTRALE
SIBÉRIE
ASIE
MONGOLIE
CHINE
JAPON
Labrador
Iles Marquises (Fr.)
Iles Hawaii ou Sandwich (Etats-Unis)
Iles Carolines (All)
Iles Marianne (All)
Iles Gilbert (A.)
LÉGENDE
(Fr.) France.
(A.) Angleterre.
(E.-U.) Etats-Unis.
(P.) Portugal.
(R.) Russie.
(H.) Pays-Bas.
(All.) Allemagne.
(Jap.) Japon.
Echelle à l'Equateur 1:60.000.000
Echelle des latitudes croissantes

les **moussons** de l'océan Indien, qui soufflent respectivement du Nord-Ouest et du Sud-Ouest au nord et au sud de l'équateur.

Alizés et moussons apportent une grande quantité de vapeurs humides. Mais, dans les îles qui subissent la seule influence de l'alizé, les côtes tournées **au vent** reçoivent une plus grande part de **pluies**, et sont en




conséquence plus fertiles que celles qui se trouvent **sous le vent**. Là où les alizés alternent avec les moussons, les pluies sont naturellement abondantes; aussi les archipels mélanésiens sont-ils les plus fertiles de l'Océanie. En revanche les îles basses, dont le sol échauffé empêche la condensation de l'air humide qui passe au-dessus d'elles, ne reçoivent qu'une faible quantité d'eau.

La température moyenne des archipels va de 35 à 25 degrés vers le Nord; dans les parages au sud de la Nouvelle-Zélande, elle descend jusqu'à 15, 10 et même au-dessous de 10 degrés.

Le Pacifique est traversé de l'Est à l'Ouest par le **grand courant équatorial**, divisé en deux branches par une zone intermédiaire, dans laquelle le courant se dirige en sens inverse.

## FAUNE ET FLORE

L'Océanie a une faune et une flore spéciales, mais tenant plus dans son ensemble de l'Asie que de l'Australie, avec quelques éléments américains dans l'archipel Hawaii. Faune et flore vont en s'appauvrissant vers l'Est. Les îles basses n'ont que quelques espèces d'arbres, tels que le cocotier et le pandanus, quelques plantes comestibles, entre autres l'igname et le taro. Avant l'arrivée des Européens, la faune était des plus pauvres : le rat était le seul mammifère commun à tous les archipels. Même la Nouvelle-Guinée et la Nouvelle-Zélande sont **dépourvues de grands animaux**. La première possède une faune à caractère australien, avec diverses espèces de marsupiaux. Elle est surtout remarquable par sa richesse en **oiseaux** et en **insectes**; c'est la patrie des merveilleux oiseaux de paradis.

Les produits de l'Océanie susceptibles d'être échangés ne sont pas très nombreux. L'un des principaux est le **copra**, amande de coco desséchée. Les archipels mélanésiens ont été en grande partie dépouillés de leur **bois de santal**, qui fut longtemps l'objet d'un fructueux commerce. La Nouvelle-Calédonie a des mines de **cuivre** et de **nickel**, la Nouvelle-Zélande des **gisements aurifères** considérables, et des couches de **houille** que l'on commence à exploiter. La **canne à sucre** est cultivée avec succès dans l'archipel Hawaii; on a commencé aussi à l'exploiter aux Viti, où la culture du coton fut quelque temps rémunératrice, lors de la guerre de sécession des États-Unis. Toutes les cultures d'Europe prospèrent à la Nouvelle-Zélande, qui fournit déjà des quantités considérables de **céréales**. La Nouvelle-Guinée est à peine entamée par la civilisation; ses richesses sont encore presque complètement ignorées.

## POPULATION

L'Océanie est peuplée par deux races différentes, quoique sans doute de même origine et apparentées aux Indonésiens de l'Archipel Asiatique. Ce sont les **Mélanésiens**, à peau noire, à cheveux crépus et laineux, et les **Polynésiens**, à peau claire, à cheveux lisses et ondulés, dont les **Micronésiens** ne forment qu'une subdivision. Aux Mélanésiens se rattachent étroitement les **Papouas** de la Nouvelle-Guinée; la population de cette grande île est d'ailleurs mêlée d'éléments malais et négritos. Les **Maoris** de la Nouvelle-Zélande sont des Polynésiens.

Les Mélanésiens ont gardé, dans la plupart des archipels, leurs coutumes féroces, les guerres constantes, l'anthropophagie. Ils se montrent peu abordables aux blancs, et n'ont subi que très peu leur influence. Au contraire, les Polynésiens les ont dès l'abord reçus en amis; ils sont entrés dans les voies de la civilisation européenne, et ont changé de mœurs et de religion. Mais ils payeront sans doute cette transformation de l'existence même de leur race, car presque partout ils diminuent rapidement.

Les Européens se sont établis, la plupart du temps en maîtres, dans les archipels; ayant besoin pour leurs cultures de travailleurs plus actifs que les indigènes, ils y ont attiré les Chinois, qui sont particulièrement nombreux dans l'archipel Hawaii. En outre, les Mélanésiens sont employés dans quelques archipels polynésiens et en Australie. Leur importation a été longtemps une véritable traite. Le gouvernement anglais la fait surveiller depuis 1877, par des agents placés à bord des bâtiments engagés dans le *Labour Trade* et par des croiseurs.

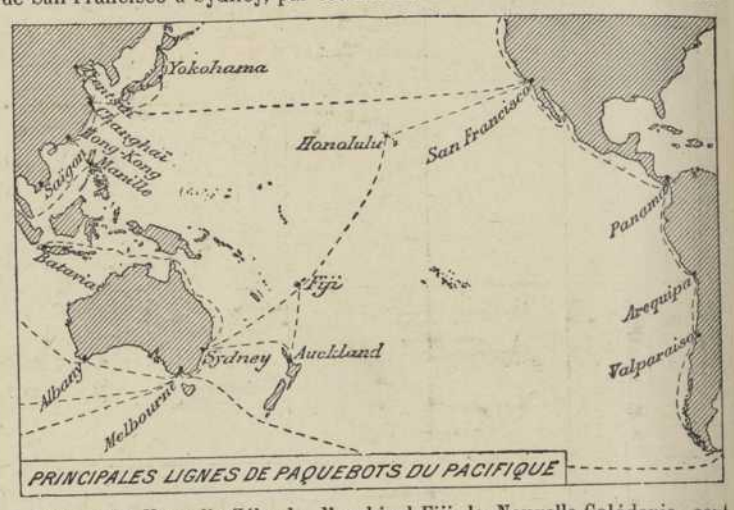
## COLONISATION

Les puissances européennes se sont emparées de l'Océanie presque tout entière. La **France** possède la Nouvelle-Calédonie avec les îles Loyauté et Chesterfield, l'archipel de la Société, les îles Toubouaï, Marquises, Touamotou, Gambier, Wallis, Foutouna, Alofi, Clipperton; elle partage avec l'Angleterre le droit de possession des Nouvelles-Hébrides. L'**Angleterre** a la Nouvelle-Zélande avec ses dépendances : les îles Chatham, Kermadec, Bounty, des Antipodes, Auckland, Campbell, de Cook; les îles Viti ou Fiji avec l'île Rotoumah; les îles Tonga (protectorat); la partie sud-est de la Nouvelle-Guinée dépendant de Queensland; les îles de Lord Howe, Norfolk et Pitcairn dépendant de la Nouvelle-Galles du Sud; les îles Macquarie dépendant de la Tasmanie; les îles Johnston, Fanning, de l'Union, Phénix, Gilbert, Ellice, Salomon (tout le groupe, sauf l'île Bougainville, appartenant à l'Allemagne), Santa-Cruz, Manahiki, Tucopia et Ducie. L'**Allemagne** a la partie N.-E. de la Nouvelle-Guinée (terre de l'Empereur Guillaume), l'archipel Bismarck, l'île Bougainville attachée administrativement à l'archipel Bismarck et faisant partie, au point de vue physique, des îles Salomon, les Carolines, les Mariannes, les îles Marshall, les Palaos, les îles Samoa (une partie). Les **Etats-Unis** ont les Philippines, les Hawaii, île Guam, les îles Samoa (une partie), les îles Wake et Johnston. Les **Pays-Bas** possèdent la partie occidentale de la Nouvelle-Guinée, jusqu'au 141e degré Est de Greenwich, avec les îles voisines.

Les possessions des puissances extra-européennes, les Etats-Unis exceptés, ont peu d'importance : le **Japon** possède le petit groupe des îles Bonin et quelques îlots situés à l'E. de ce groupe; le **Chili** s'est emparé en 1888 de l'île de Pâques; l'**Ecuador** a les Galapagos; le **Mexique** les îles Revilla Gigedo.

## COMMUNICATIONS

Diverses lignes de paquebots mettent en communication les principaux archipels avec l'Amérique et l'Australie : la plus importante est celle qui va de San-Francisco à Sydney, par les îles Hawaii. Une autre relie Vancouver




PRINCIPALES LIGNES DE PAQUEBOTS DU PACIFIQUE

à Sydney. La Nouvelle-Zélande, l'archipel Fiji, la Nouvelle-Calédonie, sont reliés à Sydney ou à Melbourne par des lignes de vapeurs spéciales. Tahiti, dans l'archipel de la Société, n'est en communication régulière avec San-Francisco que par des navires à voiles.

## HISTORIQUE

Ce furent les Espagnols qui firent les premières découvertes en Océanie. Dans son célèbre voyage autour du monde, Magellan toucha, en 1521, aux Mariannes, qu'il appela les îles des Larrons. Quelques années plus tard, le Portugais Jorge de Menezes découvrait la Nouvelle-Guinée, qu'Alvaro de Saavedra retrouvait quelques mois plus tard. C'est à ce voyageur aussi qu'est due la reconnaissance des premières îles de l'archipel des Carolines. En 1567, Mendana reconnut les îles Salomon, et, dans un second voyage, fait trente ans plus tard, les Marquises, Tahiti, les Santa-Cruz et les Nouvelles-Hébrides. En 1606 Quiros et Torres passent à Tahiti et voient les Nouvelles-Hébrides. Séparé de son compagnon par une tempête, Torres parcourt le premier le détroit auquel son nom est resté attaché, et reconnaît la côte sud de la Nouvelle-Guinée.

Les Hollandais, devenus maîtres de l'Archipel Asiatique, explorèrent à leur tour le Grand-Océan. En 1642, Tasman découvrit la Nouvelle-Zélande, et l'année suivante les Viti.

Le dix-septième siècle ouvre l'ère des **explorations** purement scientifiques, conduites principalement par des marins anglais et français. Elles avaient en particulier pour but la découverte de la Grande Terre Australe, qu'on supposait exister dans l'hémisphère sud. Elles commencèrent dès les premières années du règne de Georges III. La première en date est celle du commodore Byron, qui partit en 1764 avec deux bâtiments; mais son voyage n'eut aucun résultat pour la connaissance du Pacifique; il se borna à faire une bonne hydrographie du détroit de Magellan. En 1767, l'expédition de Wallis et de Carteret reconnut le groupe de la Nouvelle-Irlande (aujourd'hui partie de l'archipel Bismarck).

Le plus célèbre d'entre les explorateurs du Pacifique est James Cook, dont les trois voyages achevèrent de faire connaître l'Océanie. Il reconnut entièrement la Nouvelle-Zélande et l'archipel de la Société, découvrit la Nouvelle-Calédonie et la côte sud-orientale de ce continent australien, entrevu par Tasman, puis les îles Hawaii, où il trouva la mort en 1779. Son troisième voyage, poussé jusqu'au 71° lat. S., démontra définitivement la non-existence du continent austral, du moins avec les dimensions qu'on lui donnait. L'on peut dire qu'après les trois expéditions de Cook la carte du Pacifique ne différait guère de ce qu'elle est aujourd'hui.

Les voyages de La Pérouse, de Marchand, de d'Entrecasteaux et de Vancouver complétèrent ces découvertes sur bien des points de détail. Les expéditions de notre siècle, parmi lesquelles la France occupe une place d'honneur, avec Freycinet, Duperrey, Bougainville, Dumont-d'Urville, Dupetit-Thouars, n'avaient plus à faire de découvertes proprement dites, mais elles nous ont rapporté une foule de renseignements précieux sur l'Océanie et ses habitants.

Aux explorateurs succédèrent les **missionnaires**, tant catholiques que protestants, qui, nominalement au moins, ont converti au christianisme la plupart des Polynésiens et des Micronésiens; puis vinrent les colons. Les premiers de ceux-ci, matelots déserteurs, **convicts** échappés d'Australie, aventuriers sans scrupules, eurent la plus **funeste influence** sur ces populations aimables et confiantes, auxquelles ils apportèrent l'ivrognerie et les germes de maladies fatales. Plus tard ils furent remplacés par de meilleurs éléments. Il semble pourtant que, du moins en Polynésie, le voisinage des Européens soit mortel aux indigènes. Ceux-ci diminuant presque partout avec une effroyable rapidité, la place sera bientôt laissée aux nouveaux occupants, et la race polynésienne ne pourra se maintenir que par des croisements.

A part les Carolines et les Mariannes, occupées par l'Espagne depuis le XVIe siècle, les archipels océaniens n'ont été annexés politiquement que dans notre siècle aux puissances européennes. Ainsi la prise de possession de Tahiti est de 1842 (annexion définitive, 1880), celle de la Nouvelle-Calédonie de 1853. L'Angleterre n'est maîtresse de la Nouvelle-Zélande que depuis 1859, l'annexion des Fiji date de 1874. L'entrée en scène de l'Allemagne et des Etats-Unis est toute récente.

H. Jacottet.

## SITUATION

**L'Australie** est située au sud-est de l'Archipel Asiatique, qui la sépare de l'Asie. Points extrêmes : à l'Ouest, pointe Escarpée (*Steep point*), 110°45′ Est de Paris; à l'Est, cap Byron, 151°20′ E. de Paris; au Nord, cap York, 10°42′; au Sud, promontoire Wilson, 39°9′. Longueur maxima de l'Est à l'Ouest, 3 800 kil. environ; largeur maxima du Nord au Sud, 3 100 kil. environ.

## SUPERFICIE

7 627 832 kil. carr. — L'Australie est la plus grande île du globe (14 fois la France, 4/5 de l'Europe). Elle se divise en cinq colonies, formant depuis 1900 une Confédération appelée *Commonwealth of Australia*. La plus grande est L'Australie Occidentale, 2 527 883 kil. carr. (France, Belgique, Allemagne, Autriche-Hongrie, Italie et Espagne réunies = 2 529 323 kil. carr.). L'Australie du Sud, en y comprenant le Territoire du Nord, 2 341 611 kil. carr. Queensland, 1 730 721 kil. carr. (France, Belgique, Allemagne et Autriche-Hongrie = 1 728 783 kil. carr.). La Nouvelle-Galles du Sud, 799 139 kil. carr. (Suède et Norvège = 773 997 kil. carr.). Victoria, 229 078 kil. carr. (Grande-Bretagne = 229 915 kil. carr.).

## CÔTES

Le continent australien a une forme régulière et massive; ses côtes sont peu découpées et sur une étendue de 13 à 14 000 kil. ne présentent qu'un petit nombre de golfes, de baies et de ports. La partie occidentale des côtes du Sud, échancrée en forme d'arc de cercle et appelée *Grande Baie Australienne*, présente une plage unie, tantôt basse et sablonneuse, tantôt escarpée en falaises de 100 à 200 mètres de haut. La mer n'y reçoit pas un ruisseau et n'y forme pas un port. Les côtes occidentales ont à peu près la même apparence. Par contre, la partie orientale des côtes du Sud et les côtes orientales de Victoria et de la Nouvelle-Galles du Sud sont assez variées. Le rivage du Pacifique présente un aspect pittoresque : des montagnes, des collines, des forêts toujours vertes, des pâturages. — Les côtes du Nord-Est sont peu abordables, à cause des nombreux récifs madréporiques soudés les uns aux autres et formant une rangée de brisants dangereux, la *Grande Barrière* (*Great Barrier Reef*).

Les ports les plus vastes et les plus profonds sont : le port Jackson, avec la ville de Sidney; le port Darwin, dans le Territoire du Nord; le port Phillip, avec la ville de Melbourne, Adélaïde, Brisbane, Newcastle et Fremantle.

## RELIEF DU SOL

L'Australie est un immense plateau de hauteur médiocre, avec un rebord étroit et peu élevé. Du côté du Pacifique, le terrain est montagneux, fertile, boisé; le climat tropical est tempéré par le vent marin. Mais quand on traverse les montagnes, d'accès difficile malgré leur faible élévation, on redescend sur un plateau d'une monotonie saharienne. Quelques chaînes isolées et insignifiantes traversent ce plateau, généralement de l'est à l'ouest ou du nord au sud. A part quelques vallées couvertes de végétation, de maigres forêts d'acacias et de gommiers, les quatre cinquièmes de l'intérieur de l'Australie ne sont que désert, solitude, terre nue, sans autre végétation que les herbes sèches, les arbustes épineux, sans lacs, sans rivières véritables, sans vie animale. — Les bonnes **terres cultivables** se trouvent au pied des montagnes et sur le littoral. Leur étendue totale ne dépasse peut-être pas celle de la France, soit un quatorzième du continent australien. Plus loin dans l'intérieur existe une zone assez large d'excellents **pâturages**, disposés en forme d'anneau autour du centre stérile.

La partie sud-est du plateau est la plus élevée. C'est là aussi que se trouvent les plus hautes **montagnes** du continent : Alpes Australiennes, montagnes Bleues, Pyrénées, Great Dividing Range, Grampians. Le point culminant de ces montagnes et de l'Australie tout entière se trouve dans le massif du mont *Kosciuszko*, à 2 241 mètres au-dessus du niveau de la mer, pas même la moitié de la hauteur du Mont Blanc (4 810 m.).

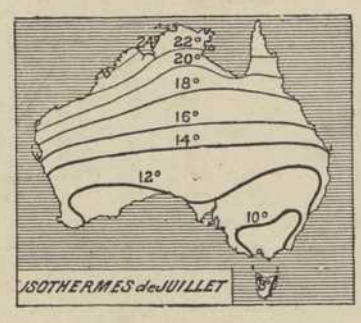
## HYDROGRAPHIE

La proximité de l'équateur, l'étendue des plateaux intérieurs, la faible élévation des montagnes qui condensent peu de nuées et ne possèdent ni glaciers, ni neiges persistantes, ont pour conséquence la **sécheresse** du climat et le faible volume des rivières. Le point le plus déprimé du plateau est au sud-est du centre géométrique du continent. C'est là que se trouvent les plus grandes nappes d'eau, les **lacs** *Eyre*, *Gairdner*, *Torrens*, lacs sans profondeur, qui sont plutôt d'immenses lagunes. Le lac Eyre est le seul qui reçoive quelques rivières : *Barcoo*, *Warburton*, *Macumba*; mais ces rivières sont la plupart du temps à sec. — Les rivières côtières sont courtes et peu ou point navigables. Le seul **fleuve** important est le *Murray*. La longueur totale de ce « Nil australien » est de 1 800 kil.; son bassin est de 70 millions d'hectares. Le Murray est navigable pour les petits bateaux à vapeur, depuis l'embouchure jusqu'à la ville d'Albury. Ses principaux affluents sont : le *Murrumbidgee*, grossi du *Lachlan*, et le *Darling*, supérieur au fleuve principal par la longueur de son cours (2 000 kil.).

Les pentes de l'ouest australien sont tellement faibles qu'aucune rivière ne peut s'y former; à la suite des grandes pluies, l'eau s'étend sur le sol ou s'écoule en filets irréguliers. Quelques lagunes salées, Amadeus, Austin, Lefroy, gardent un peu d'eau même pendant l'été. D'autres n'existent que pendant les rares pluies de l'hiver. D'autres encore apparaissent et s'étendent pendant une période de quelques années, puis disparaissent aussi vite qu'elles avaient apparu. — Un tiers au moins du continent est inexploré; mais on peut dire avec assurance que les explorations futures, tout en ajoutant quelques détails à la topographie et à l'hydrographie de l'Australie, ne modifieront en rien l'idée générale que l'on peut déjà se faire du pays tout entier.

## CLIMAT

La position géographique et les traits topographiques et hydrographiques déterminent le climat ou plutôt les climats de l'Australie. Celui de la



**zone côtière** est en général **très salubre**. Le thermomètre ne descend presque jamais au-dessous de zéro et monte quelquefois, au soleil, à 80° C., et à l'ombre, à 40°; mais cette chaleur tropicale est tempérée par le vent marin. Les **pluies** sont rares, mais abondantes. Tout autre est le climat de l'intérieur, où le vent de fournaise, la sécheresse de l'air, la rareté des pluies et l'absence de toute végétation rendent la vie animale impossible.

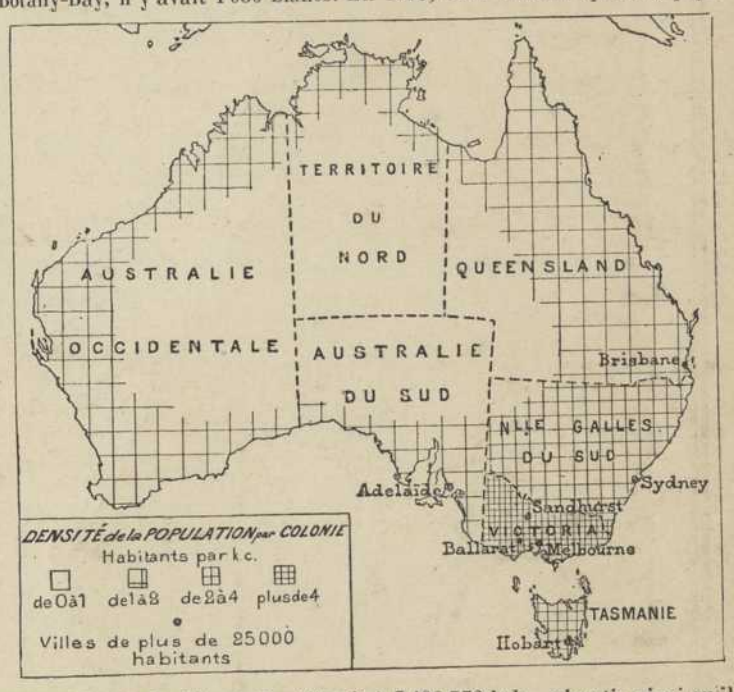
## FLORE ET FAUNE

La **flore** australienne a peu de variété. Les **forêts** ne se composent guère que d'acacias et de gommiers odorants, dont quelques-uns atteignent 150 mètres et dépassent en hauteur les plus grands arbres de la Californie. Peu de sous-bois, branches rares, feuillage terne et peu abondant.

La **faune** est aussi peu variée que la flore; la plupart des espèces sont propres à l'Australie et ne se trouvent que dans cette partie du monde. Les plus caractéristiques sont les marsupiaux, comme le kangourou, et l'ornithorynque, mammifère à bec d'oiseau. Les oiseaux sont pour la plupart muets. Le plumage d'un grand nombre d'espèces est brillant et varié.

## POPULATION

En 1788, date de la formation de la première colonie d'Européens à Botany-Bay, il y avait 1 030 blancs. En 1898, cent dix ans après, la population blanche de l'Australie s'élevait à 3 409 376 hab., répartis ainsi qu'il suit par colonies :




| COLONIES EN 1898 | SUPERFICIE KIL. CARR. | POPULATION BLANCHE ABSOLUE | POPULATION BLANCHE KILOMÉTRIQUE |
|---|---|---|---|
| Nouvelle-Galles du Sud | 799 139 | 1 323 460 | 1,6 |
| Victoria | 229 078 | 1 176 248 | 5,1 |
| Queensland | 1 730 721 | 484 700 | 2,9 |
| Australie du Sud | 985 720 | 358 224 | 0,36 |
| Territoire du Nord | 1 355 891 | 4 820 | 0,003 |
| Australie Occidentale | 2 527 283 | 161 924 | 0,06 |
| Total | 7 627 832 | 3 509 376 | 0,45 |

Pendant les premières années de la colonisation et surtout après la découverte des mines d'or, la population augmentait principalement par l'immigration. Actuellement elle augmente presque autant par l'excédent des naissances que par le flux des immigrants.

Pendant que la population blanche augmente, les indigènes disparaissent. Il n'en reste plus que 60 000 environ.

La mortalité, très faible en comparaison de celle des pays européens, se

# AUSTRALIE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie — CARTE 52

Gravé par Erhard Frres 33 Rue Denfert Rochereau Paris

Imp Erhard Frres

répartit ainsi par colonies : Nouvelle-Galles du Sud, 12.5 pour 1 000; Victoria, 16; Queensland, 12.7; Australie du Sud, 15; Australie Occidentale, 16 (France : 24 pour 1 000).

| COLONIES EN 1898 | NAISSANCES | DÉCÈS | EXCÉDENT des naissances sur les DÉCÈS | IMMIGRATION | ÉMIGRATION | EXCÉDENT de L'IMMIGRATION SUR L'ÉMIGRATION | EXCÉDENT TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N.-Galles du Sud. | 37 247 | 14 264 | 22 983 | 67 016 | 60 410 | 6 606 | 29 589 |
| Victoria.. . . . | 31 310 | 15 126 | 16 184 | 90 847 | 97 301 | — 6 454 | 9 730 |
| Queensland. . . | 14 313 | 5 423 | 8 890 | 19 615 | 15 760 | 3 855 | 12 745 |
| Australie du Sud. | 9 562 | 4 044 | 5 518 | 58 473 | 59 359 | — 886 | 4 632 |
| Australie Occidentale. . . . | 4 021 | 2 643 | 1 378 | 49 387 | 26 789 | 22 598 | 23 976 |
| TOTAL. . . | 96 453 | 41 500 | 54 953 | 285 338 | 259 619 | 25 719 | 80 672 |

## RELIGIONS

Pas de religion d'État. La religion protestante, avec une variété infinie de sectes, dépasse toutes les autres par le nombre d'adeptes (1 511 523). Catholiques romains 516 503 (1886).

## INSTRUCTION PUBLIQUE

Trois universités (Sydney, Melbourne, Adélaïde) donnent l'enseignement supérieur et délivrent des grades universitaires admis comme équivalents de ceux de la métropole.

L'enseignement secondaire est libre, avec quelques subventions des colonies.

L'enseignement primaire est presque partout obligatoire, gratuit pour les moins fortunés et laïque si les parents le désirent. Il y avait, en 1898, 7 940 établissements scolaires, fréquentés par 863 764 garçons et jeunes filles. Le personnel enseignant se composait de 16 828 instituteurs et institutrices.

## AGRICULTURE

Le tableau suivant indique en hectares l'étendue des terres cultivées pour 1898 :

| COLONIES EN 1898 | TERRES CULTIVÉES EN HECTARES | NOMBRE D'HECTARES PAR KIL. CARR. | NOMBRE D'HECTARES PAR HAB. |
|---|---|---|---|
| Nouvelle-Galles du Sud. . . . . | 892 922 | 1,1 | 0,7 |
| Victoria. . . . . | 1 299 196 | 5,5 | 1,1 |
| Queensland. . . . . | 149 992 | 0,1 | 0,3 |
| Australie du Sud (sans le territoire du Nord) . . . . . | 895 072 | 0,9 | 2,5 |
| Australie Occidentale. . . . . | 69 266 | 0,027 | 0,4 |
| TOTAL. . . . . | 3 306 448 | 0,43 | 1,0 |

Principales cultures : céréales, foins, pommes de terre, vigne, tabac, coton, canne à sucre.

## ÉLEVAGE

L'élevage des **moutons** est l'industrie la plus importante de l'Australie (79 millions de têtes environ). La Nouvelle-Galles du Sud en a le plus grand nombre (41 millions). Viennent ensuite : Queensland, 17,5 millions; Victoria, 13 millions; Australie du Sud, 5 millions; Australie Occidentale, 2,2 millions. Au point de vue du nombre de têtes par habitant, Queensland occupe la première place (35 moutons par habitant); Nouvelle-Galles du Sud, 31; l'Australie du Sud, 12,5; Victoria, 11; Australie Occidentale, 11 (1898).

La plupart de ces moutons sont des mérinos. La **laine** australienne est d'une finesse exceptionnelle.

## PRODUITS DU SOUS-SOL

L'**or** a été découvert en 1851, dans la Nouvelle-Galles du Sud, à Lewis Pond Creek, non loin de Guyons, et peu après dans Victoria, aux environs de Ballarat (ou Ballaarat). Depuis cette époque, on a découvert un grand nombre de mines d'or. Un tiers environ de la colonie de Victoria se compose de roches aurifères. On estime le produit total de l'or, depuis sa découverte jusqu'à 1898, à 8 milliards 845 millions de francs (Victoria, 6 milliards 267 millions).

Le produit minier le plus important après l'or est le **cuivre**, découvert en 1845 près de Kooringa (Burra-Burra), dans l'Australie du Sud. Les mines de **houille** sont aussi nombreuses et riches, mais la houille est inférieure à celle d'Angleterre. — Il existe des mines d'**argent**, de **plomb**, etc. Dans le Territoire du Nord on trouve des **pierres précieuses**.

## INDUSTRIE

De nombreuses fabriques, manufactures et usines se sont créées depuis quelques années dans les principaux centres des cinq colonies. Elles se répartissent ainsi qu'il suit :

| COLONIES | NOMBRE de MANUFACTURES | OUVRIERS et OUVRIÈRES |
|---|---|---|
| Nouvelle-Galles du Sud. . . . . | 2 839 | 52 518 |
| Victoria. . . . . | 2 869 | 54 778 |
| Australie du Sud. . . . . | 745 | 14 246 |
| Queensland . . . . . | 1 995 | 22 843 |
| Australie Occidentale. . . . . | 487 | 9 689 |
| TOTAL. . . . . | 8 935 | 154 074 |

## COMMERCE

Importations, en 1898. 1 469 millions de francs.
Exportations, — 1 658 — —.

Principaux articles d'exportation : laine, or, cuivre, céréales, viandes conservées, cuirs et peaux, coton, tabac, sucre, raisin et vins.

## COMMUNICATIONS

Il existe six compagnies maritimes subventionnées par les colonies, et plusieurs compagnies libres. La partie habitée du continent est traversée en tous sens par des lignes de **chemins de fer**, réparties ainsi qu'il suit :

| COLONIES EN 1898 | LIGNES EN EXPLOITATION |
|---|---|
| Nouvelle-Galles du Sud. . . . . | 4 492 kil. |
| Victoria. . . . . | 5 058 — |
| Queensland . . . . . | 3 984 — |
| Australie du Sud. . . . . | 3 039 — |
| Australie Occidentale. . . . . | 2 976 — |
| TOTAL EN 1890. . . . . | 19 549 kil. |

Un **câble sous-marin** relie Port-Darwin à Banjoewangi (Java). Un autre réunit Sydney à Nelson (Nouvelle-Zélande), et un troisième Melbourne à Georgetown (Tasmanie). Un **télégraphe** transcontinental traverse l'Australie du Nord au Sud, de Palmerston à Melbourne. Un autre va de Perth à Adélaïde. Toutes les villes considérables communiquent télégraphiquement. Longueur totale des lignes : 66 500 kil. (1898)

## VILLES IMPORTANTES (1898)

| | | |
|---|---|---|
| Melbourne. . . . . | 470 000 hab. | (avec les faubourgs). |
| Sydney. . . . . | 426 950 — | — — |
| Adélaïde . . . . . | 147 620 — | — — |
| Brisbane . . . . . | 107 840 — | |
| Ballarat. . . . . | 45 000 — | |
| Bendigo (Sandhurst) . . | 43 000 — | |
| Perth. . . . . | 39 600 — | |
| Geelong. . . . . | 23 330 — | |

## HISTORIQUE

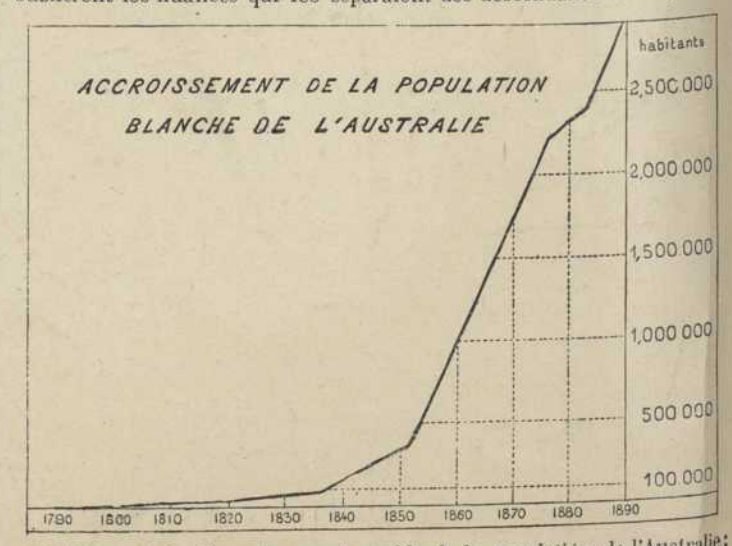
L'Austalie fut découverte par les Portugais entre 1507 et 1529, mais ce ne fut qu'au début du XVIIe siècle que commencèrent les véritables explorations dues aux Hollandais de Batavia, qui explorèrent entre 1606 et 1644 les côtes Nord, Ouest et Sud. Le marin qui a le plus contribué à la reconnaissance de ces côtes fut Abel Tasman. L'aspect stérile du rivage occidental, la férocité de ses habitants et l'inutilité présumée de l'île au point de vue commercial retardèrent les tentatives de colonisation. Les côtes du Pacifique, incomparablement mieux dotées que les autres, restaient inconnues. Cook, le premier, aborda en 1770 à la pointe sud-est du continent, reconnut toute la côte Est, du cap Howe jusqu'au cap York, et en prit possession au nom de l'Angleterre en lui donnant l'appellation de Nouvelle-Galles du Sud (*New South Wales*).

Au commencement de notre siècle, les marins français Baudin et Freycinet prirent également part à l'exploration des côtes australiennes.

La première colonisation anglaise fut tentée en 1788 à Botany Bay; mais, le site choisi ayant été reconnu peu favorable, on se transporta sur la rive méridionale d'une autre baie, nommée Port Jackson. La ville créée reçut le nom de Sydney. Ce premier établissement se composait de 757 **convicts**, de 200 colons libres, et des hommes envoyés pour garder le pénitencier.

Nous ne pouvons que mentionner les noms des voyageurs qui ont le plus contribué à la connaissance du continent. Ce sont : Lawson, qui le premier a traversé les montagnes Bleues; Evans et Oxley (rivières Macquarie et Lachlan); Hovell et Hume (partie occidentale de Victoria, jusqu'au port Philippe); Allan Cunningham (baie Moreton); Ch. Sturt (Darling et Murray); Mitchell (voyages importants à l'ouest de la chaîne côtière); le comte Strzelecki (exploration des Alpes Australiennes et notamment du massif du mont Kosciuszko); les trois frères Gregory, qui explorèrent, pendant quinze ans, l'Australie Occidentale; John Eyre (lacs Torrens et Eyre); Ludwig Leichhardt, qui traversa le Queensland de la baie Moreton jusqu'au port Essington, et qui périt en 1848 pendant une seconde expédition qu'il avait entreprise pour traverser l'Australie de l'est à l'ouest; baron von Mueller (Alpes Australiennes, district de Kimberley, etc.); Mac Douall Stuart, qui traversa le continent du Sud au Nord, d'Adélaïde à la baie de Van Diemen; Burke, qui put également traverser l'Australie de Melbourne au golfe de Carpentarie et mourut de soif et de privations pendant le retour; Warburton, qui traversa les solitudes de l'Australie Occidentale, entre la ligne télégraphique et le fleuve De Grey; John et Alexandre Forrest, ainsi que Giles, qui explorèrent l'Australie Occidentale. De nos jours d'autres voyageurs continuent les explorations des différentes parties du continent, les uns comme géographes, d'autres à la recherche de nouveaux pâturages. Ces expéditions ont fait connaitre ou relever les deux tiers du continent.

La découverte de l'or en 1851 a joué un rôle très important dans le développement prodigieux de l'Australie. Jusqu'à ce moment elle était peuplée de colons libres et d'anciens **convicts** ou de leurs descendants, qui formaient deux populations séparées. La découverte des mines d'or, le **rush** qui s'ensuivit, l'arrivée brusque des flots de déclassés, d'aventuriers, de tous les coins du monde, changea les rapports mutuels des anciens habitants. La fièvre de l'or les rapprocha tous et les colons libres oublièrent les nuances qui les séparaient des descendants de forçats. De




cette époque date l'accroissement rapide de la population de l'Australie; 300 000 en 1851, près de 3 500 000 actuellement. D. AITOFF.

Pour le chapitre *Constitution*, voir la notice *Australasie* (carte n° 53).

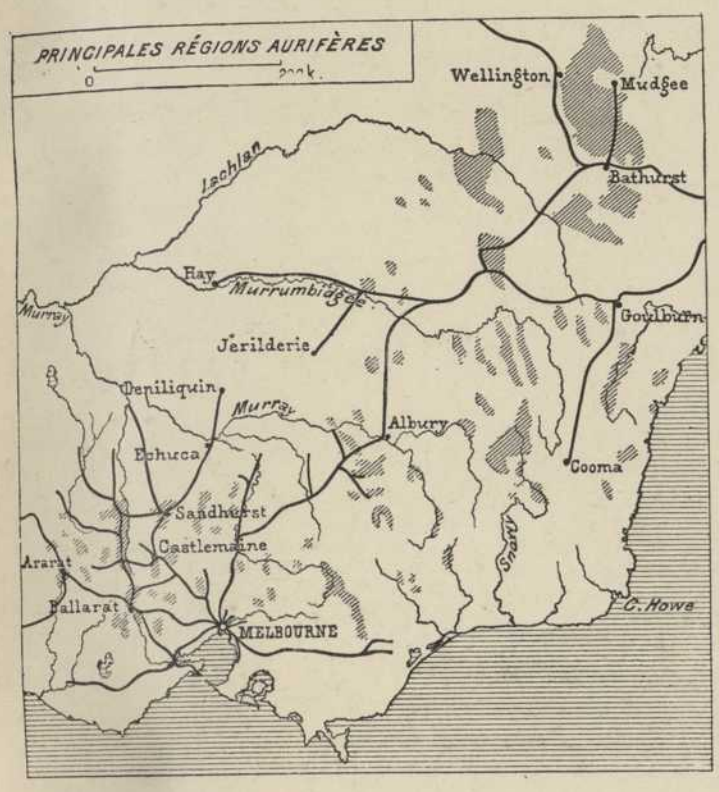
On comprend sous le nom d'**Australasie** les principales possessions britanniques de l'océan Pacifique : l'Australie, la Tasmanie, la Nouvelle-Zélande, les iles Viti ou Fiji et la partie britannique de la Nouvelle-Guinée.

SUPERFICIE — POPULATION

8 216 500 kil. carrés environ. 3 800 000 hab. (1 hab. par 2 kil. carr.)

## AUSTRALIE

*Voir la notice de la carte n° 52.*




## TASMANIE

SITUATION — SUPERFICIE

La Tasmanie est située au sud de l'Australie, entre les parallèles de 40°53′ et 43°59′ et les méridiens de 142°19′ et 146°3′ Est de Paris. Elle a la forme d'un triangle équilatéral, arrondi au sud. Sa **superficie** est de 68 309 kil. carr. (Grèce, 64 689 kil. carr.).

COTES — RELIEF DU SOL

Les **côtes** sont bien découpées et présentent un grand nombre de petites baies et de ports bien abrités, dont les principaux sont : à l'Ouest, **Port Davey**; au Nord, **Port Sorell**, et au Sud, la **baie des Tempêtes** et **Port Espérance**.

Le **terrain** est montueux et accidenté. Principaux sommets : **Cradle mountain** (1 546 m.) et **Ben Lomond** (1 528 m.).

HYDROGRAPHIE

Pays bien arrosé; principaux cours d'eau : le **Derwent** (208 kil.), l'**Arthur** et le **Tamar**, ce dernier navigable jusqu'à Launceston. Le plus grand lac est le **Great Lake** (1 165 m. d'altitude).

CLIMAT

Remarquable par sa douceur. Température moyenne de l'année, 12°; de l'été, 16°,5; de l'hiver, 8°,3. Pluies assez abondantes, surtout sur les côtes occidentales (hauteur moyenne 0m,625 par an).

POPULATION

Les premiers blancs, des **convicts**, arrivèrent en Tasmanie en 1804. L'île était habitée à cette époque par environ 5 000 indigènes noirs.

En 1891, les blancs étaient au nombre de 146 667 (2.1 par kil. carr.); actuellement ce nombre doit monter à environ 200 000; quant aux indigènes, ils ont été tous exterminés.

En 1897 il y a eu 4 654 naissances, 1 947 décès; excédent 2 707; 20 735 immigrés, 16 697 émigrés; excédent, 4 038. Excédent total des naissances sur les décès et de l'immigration sur l'émigration, 6 745, soit 3,5 pour 100.

Pas de **religion** d'État. En 1891, le protestantisme comptait 120 778 adeptes; le catholicisme 25 805.

L'**enseignement** primaire est obligatoire et gratuit, laïque ou religieux suivant le désir des parents. En 1897, il y avait 468 écoles de tout genre, avec 30 582 élèves.

Les villes les plus importantes sont :

Hobart. . . 29 279 hab. Launceston. . . 18 600 hab.

AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

En 1897 on comptait 191 000 hectares de **terres cultivées** (2,8 hect. par kil. carr. de superficie et 0,99 hect. par habitant). Cultures principales : céréales, arbres fruitiers de tout genre. Le nombre des **moutons** s'élevait en 1898 à 1 588 641, soit 8 par habitant.

La première place parmi les **produits du sous-sol** appartient aux abondantes mines d'étain découvertes en 1872 au mont Bischoff. L'or existe également en abondance.

Importations en 1897 : 55 millions de francs.

Exportations en 1897 : 44 millions de francs.

Mouvement des ports en 1897 : 699 navires, 542 049 tonnes à l'entrée et 717 navires, 542 119 tonnes à la sortie.

Principaux articles d'exportation : laine, or, argent, étain, bois, etc.

COMMUNICATIONS

918 kil. de chemins de fer en exploitation (1897). Câble sous-marin reliant Georgetown avec Melbourne.

HISTORIQUE

Découverte en 1642 par Abel Tasman, l'île a reçu les premiers colons en 1804, date de la création du pénitencier de Hobartown (actuellement Hobart). Elle s'est constituée en colonie indépendante en 1854.

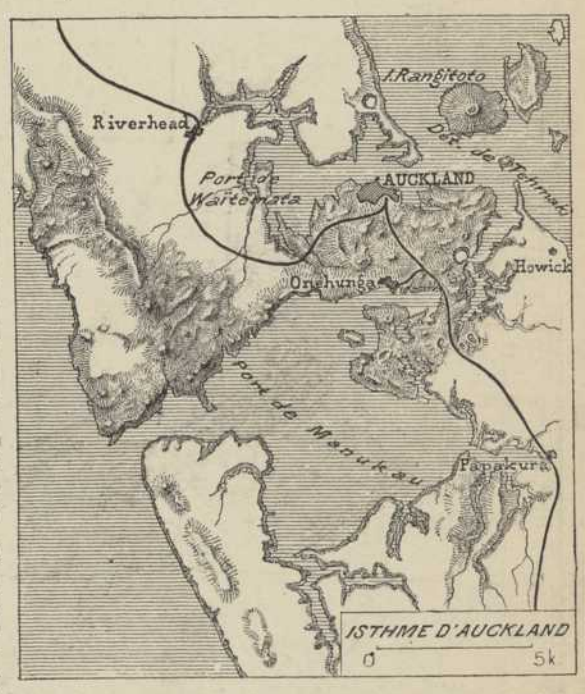
## NOUVELLE-ZÉLANDE

SITUATION

La Nouvelle-Zélande est située dans l'océan Pacifique, à 2 000 kil. environ au sud-est de l'Australie. Elle se compose de deux grandes et de plusieurs petites îles. La **superficie** totale est de 269 957 kil. carr. (Italie, 288 540 kil. carr.).

COTES — RELIEF DU SOL

Longueur des côtes : 4 800 kil. env. (1 kil. pour 56 kil. carr.). Principaux **ports** : Auckland, Dunedin et Lyttelton. — Peu d'îles près des côtes. La seule importante est l'île Stewart, séparée de l'île du Sud par le détroit de Foveaux.

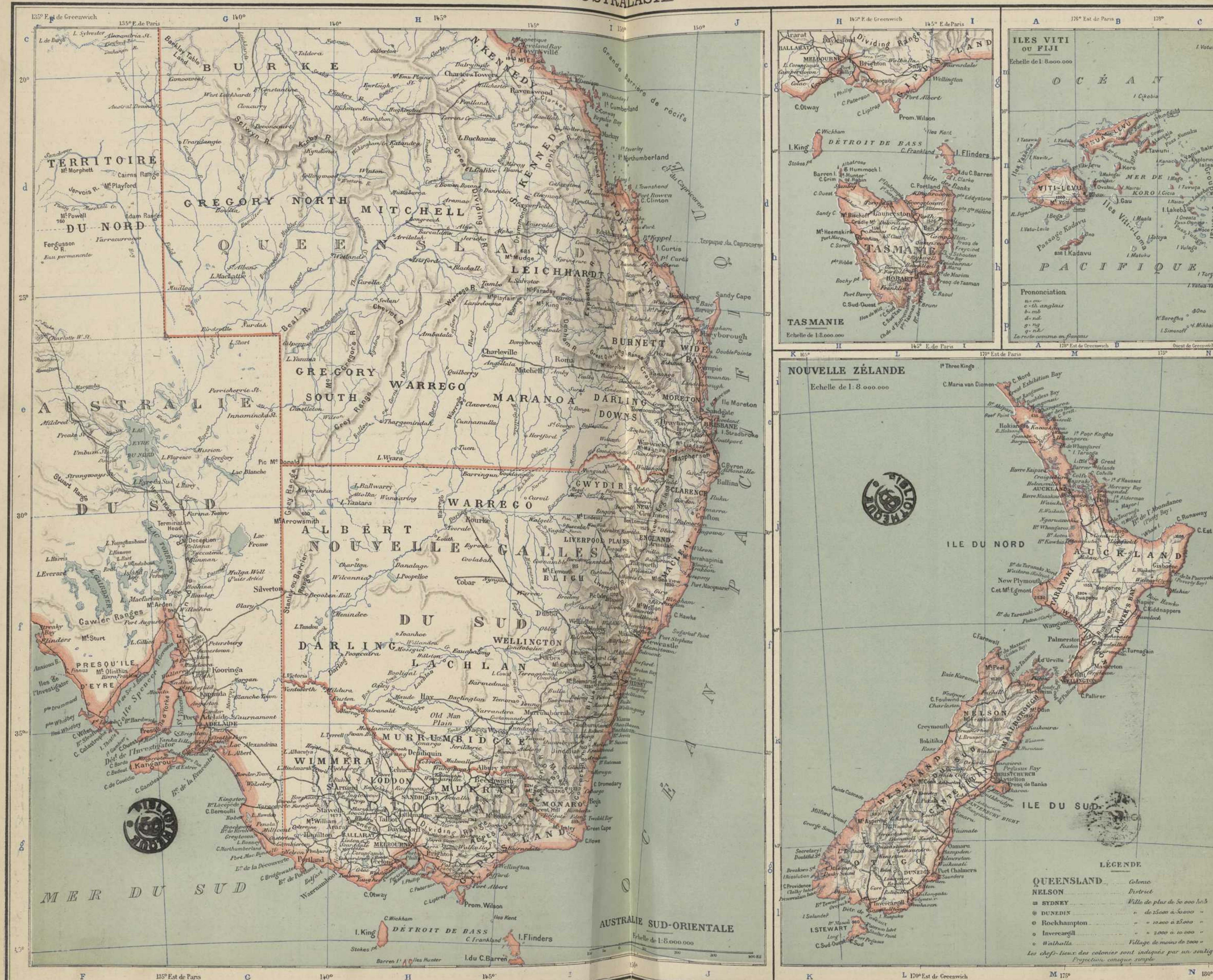



Les deux îles de la Nouvelle-Zélande sont traversées dans toute leur longueur par une chaîne de montagnes, très élevée surtout dans l'île du Sud. Plusieurs cônes volcaniques éteints ou en activité dressent leurs têtes au-dessus de 2000 mètres. Dans l'île du Nord, Ruapehu (2 804 mètres); Egmont (2 351 mètres), majestueux dans son isolement, en dehors de la chaîne principale et près de la côte. Dans l'île du Sud, les

Southern Alps (Alpes du Sud), dont plusieurs sommets, couverts de neiges persistantes, portent d'énormes glaciers descendant jusqu'à 300 mètres d'al-

# AUSTRALASIE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie _ CARTE 53.






Imp. Erhard Fres

titude, se prolongent sur 500 kil. (Pyrénées, 400 kil.). Le point culminant est le mont Cook (5 768 mètres), qui domine le glacier de Tasman.

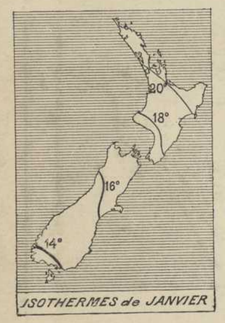
A l'est de la chaîne jusqu'à la côte, se trouvent des plaines fertiles.

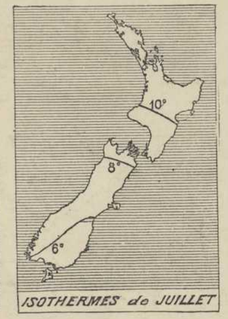
### HYDROGRAPHIE

Principales rivières : le Waikati, dans l'île du Nord, 270 kil.; le Molyneux ou Clutha, dans l'île du Sud. Le Taupo est le plus grand lac de l'île du Nord, et le Te Anau le plus grand de l'île du Sud.

### CLIMAT

Agréable et sain. L'île du Nord, la plus chaude, a la même température moyenne (14°,5) que Rome, Montpellier et Milan; le climat de l'île du Sud, plus éloignée de l'équateur, est comparable à celui des îles Normandes;



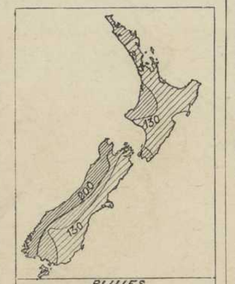

la température moyenne de l'année y est de 12°. — Température moyenne de l'été : dans l'île du Nord, 18°,5; dans l'île du Sud, 18°,5; température de l'hiver, respectivement 10° et 7°,2. La neige tombe rarement dans la plaine. Les pluies sont surtout abondantes sur les côtes occidentales.

### POPULATION

Les indigènes de la Nouvelle-Zélande (**Maoris**) étaient au nombre de 120 000 environ lors du débarquement des premiers colons blancs. En 1896, ils n'étaient plus que 59 854.

Les premiers immigrants blancs arrivèrent en 1840 et s'établirent sur l'emplacement actuel de Wellington. En 1896 la population blanche s'élevait à 705 360 hab. (2,6 par kil. carr.). Il y eut 18 612 naissances et 6 452 décès : excédent, 12 180; 17 256 immigrés et 15 764 émigrés : excédent de l'immigration sur l'émigration 1 472; excédent total : naissances et immigration 15 652, soit 1,9 pour 100.

Pas de religion d'Etat. Protestants, 545 176; catholiques, 98 804; juifs, 1 549; payens, 5 591; 15 967 sans religion (1886).




Enseignement obligatoire, laïque et gratuit. 1 986 écoles publiques avec 154 496 élèves et 4 747 instituteurs et institutrices (1897).

### AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

4 500 000 hectares de terres cultivées (17 hect. par kil. carr. et 6 hect. par hab.). **Bétail**, 22 millions de têtes (80 par kil. carr. et 30 par hab.).

**L'or** a été découvert en 1852 à Coromandel, en 1861 à Tuapeka; d'autres gisements aurifères ont été trouvés depuis. Valeur de l'or extrait de 1857 à 1898 inclusivement : 1 364 millions de francs. Gisements houillers, argentifères, etc.

2 459 manufactures, usines et fabriques de tout genre (1895).

Importations en 1898. . . . 205 765 000 francs.
Exportations — . . . . 265 082 000 —

Principaux articles d'exportation : laine, or, viande conservée ou congelée, céréales, etc. Mouvement des ports en 1897 : 1 187 navires, 1 562 252 tonnes.

### COMMUNICATIONS

4 124 kil. de chemin de fer en exploitation. La ville de Nelson est reliée à Sydney par un câble sous-marin.

### VILLES IMPORTANTES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Auckland. . . | 31 424 hab. (1896) | Dunedin. . . | 22 815 hab. (1896) |
| Wellington. . | 37 441 hab. (1896) | Christchurch. | 16 964 hab. (1896) |

### HISTORIQUE

La Nouvelle-Zélande fut découverte par Abel Tasman (1642). En 1769, cent vingt-sept ans après, l'île du Nord fut visitée par Cook, qui aborda d'abord dans la baie qu'il appela **Poverty Bay** (baie de la Pauvreté) et ensuite dans **Mercury Bay**, où il prit possession de l'île au nom du roi George III. L'île du Sud fut annexée par Cook en 1770. Les premiers blancs qui s'établirent dans la Nouvelle-Zélande furent les missionnaires de la baie des îles, qui fondèrent une mission à l'endroit où se trouve maintenant la ville de Russell. Mais la colonisation ne commença qu'en 1840. En 1841, la Nouvelle-Zélande, qui dépendait jusqu'alors de la Nouvelle-Galles du Sud, fut constituée en colonie indépendante.

## ILES VITI ou FIGI

### SITUATION — SUPERFICIE

Archipel de 255 îles et îlots, au nord-est de la Nouvelle-Zélande et à l'est de l'Australie, entre les parallèles de 15° et de 22° de latitude Sud et les méridiens de 179° Ouest de Paris et 172°40' Est de Paris.

Les plus importantes de ces îles sont : **Viti-Levu, Vanua-Levu, Taviuni, Kadavu, Lakeba** et **Vanua-Balevu**.

Leur superficie est de 17 à 20 000 kil. carr.

### RELIEF DU SOL — HYDROGRAPHIE

Archipel montagneux. On y rencontre toutes les natures de terrain, depuis les roches volcaniques jusqu'aux îlots de corail.

La rivière la plus importante est le Rewa, dans l'île Viti-Levu, navigable sur 60 kil. environ.

### CLIMAT

Le climat est très sain. Les chaleurs tropicales sont tempérées par les brises marines. Température moyenne de l'année, 26°,6; maximum, au soleil, 50°; minimum, 15°,5. Hauteur moyenne annuelle des pluies, 2m,80.

### POPULATION

121 800 hab., dont 5 400 blancs (1897). Les aborigènes étaient 200 000 environ en 1859; leur nombre diminue sensiblement, comme dans les autres colonies de l'Australasie.

L'archipel ne possède que deux villes : Suva et Levuka.

### AGRICULTURE — COMMERCE

On cultive le maïs, le coton, la canne à sucre, le café, etc.

Mouvement des ports en 1897 : 152 navires entrés avec 125 000 tonnes. Valeur totale des importations en 1897 : 6 218 700 francs. Exportations pendant la même année : 10 796 500 francs. Principaux articles d'exportation : sucre, copra (huile de coco), fruits, coton, maïs, etc.

### COMMUNICATIONS

Services réguliers par vapeurs pour Sydney, la Nouvelle-Zélande et la Nouvelle-Calédonie.

### HISTORIQUE

Découvertes par A. Tasman en 1643, les îles ne furent visitées de nouveau que par Cook. En 1804, quelques convicts évadés de la Nouvelle-Galles du Sud s'établirent dans l'île Rewa. En 1874, le roi indigène se soumit au protectorat de l'Angleterre. L'année suivante, les îles furent constituées en colonie distincte.

### CONSTITUTION DES COLONIES DE L'AUSTRALASIE

Les **colonies de l'Australasie** sont indépendantes les unes des autres. Elles jouissent toutes d'un gouvernement responsable. Les constitutions des colonies ne présentent que peu de différences avec la constitution anglaise. Le souverain est représenté par un gouverneur, nommé par la couronne; la Chambre des Lords par le Conseil législatif (**Legislative Council**); la Chambre des Communes par l'Assemblée législative (**Legislative Assembly**), nommée par le peuple. Les lois de la métropole ne sont appliquées dans les colonies qu'une fois confirmées par les pouvoirs législatifs locaux et, par contre, les lois édictées par les parlements coloniaux n'entrent en vigueur qu'après avoir reçu la sanction royale. Le cens est si minime, que le suffrage peut être considéré comme universel.

Récemment les cinq colonies de l'Australie et la Tasmanie se sont constituées en une République fédérale sous le nom de Commonwealth of Australia. Toutefois la constitution fédérale élaborée à Melbourne (mars 1898 et janvier 1899) n'entrera en vigueur que lorsqu'elle aura été approuvée par toutes les colonies séparément.

## NOUVELLE-GUINEE

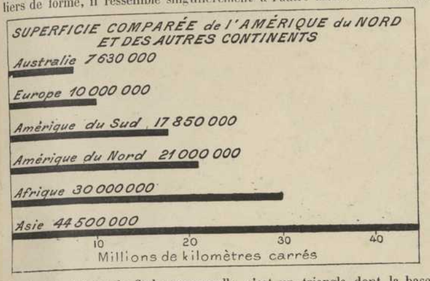
La Nouvelle-Guinée, appelée aussi Papouasie ou Terre des Papous, est située au nord de l'Australie, dont elle est séparée par le détroit de Torrès. Sa superficie est de 785 562 kil. carr. L'île est traversée dans toute sa longueur par des chaînes de montagnes très élevées, telles que Charles-Louis, monts de Finisterre, etc. Plusieurs pics dépassent la limite des neiges persistantes. Le système fluvial est peu connu; l'île semble pourtant être bien arrosée. Grâce à l'élévation du sol et aux pluies abondantes, la température moyenne de la Nouvelle-Guinée n'est pas excessive; elle varie de 27 à 32°; la température maxima ne dépasse pas 39°. Le nombre d'habitants est évalué à un demi-million environ. L'île appartient à trois puissances européennes : le Nord-Ouest aux Pays-Bas, le Nord-Est à l'Allemagne et le Sud-Est à l'Angleterre. Sa découverte est due aux Portugais (1526).

D. Airoff

# AMÉRIQUE DU NORD, PHYSIQUE

Carte N° 54

L'Amérique septentrionale occupe une surface à peu près égale à la moitié de l'Asie ou au double de l'Europe. L'un des continents les plus réguliers de forme, il ressemble singulièrement à l'autre moitié du Nouveau



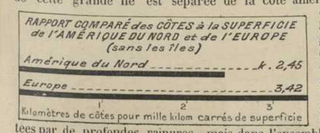

Monde, l'Amérique du Sud; comme elle, c'est un triangle dont la base est tournée vers le nord, tandis que la pointe s'allonge dans la direction du sud. En ajoutant au continent septentrional toutes les terres adjacentes, le Groenland, l'archipel Polaire, les Antilles, on trouve qu'il l'emporte en superficie d'un quart environ sur le continent austral.

On désigne fréquemment l'Amérique entière par le nom de Monde Occidental; mais cette expression, dont la valeur est toute relative, rappelle seulement la situation du Nouveau Monde par rapport aux contrées d'où viennent les navigateurs qui l'ont découvert et les colons qui l'ont peuplé. Au point de vue historique, l'Amérique du Nord est bien à l'ouest

de l'Europe, mais par sa disposition géographique elle se rattache à l'Asie, pour constituer, relativement à l'Ancien Monde, l'hémisphère oriental. La grande saillie des terres qui commence au sud de l'Afrique et contourne la mer des Indes, puis traverse l'Asie obliquement vers le détroit de Bering, se continue par d'autres arêtes de montagnes le long des côtes occidentales de l'Amérique. Entre les deux mondes, l'Ancien et le Nouveau, le détroit de Bering n'est qu'une simple éraflure du sol, n'ayant en moyenne qu'une épaisseur liquide de 40 mètres et fermée chaque année par un isthme de glaçons : une île partage le bras de mer en deux passages, et du promontoire extrême de l'Asie, on discerne parfois celui du Nouveau Monde. Du côté de l'Europe au contraire, l'Amérique est séparée de l'Islande, des îles Britanniques, de la Scandinavie, du Spitzberg par les larges étendues de l'Atlantique boréal, et les abîmes intermédiaires n'ont pas moins de 4000 mètres à l'endroit le plus profond. Il semble pourtant, à en juger par la constitution géologique des terres affrontées, qu'elles firent jadis partie d'un même corps continental : Labrador, Groenland, Islande et Norvège furent probablement réunis dans les âges anciens.

Actuellement, l'Amérique du Nord ne se relie au continent du Sud que par la succession des terres de l'Amérique centrale, rétrécie de distance en distance par des isthmes étroits. En réalité, le continent septentrional se termine avec les derniers escarpements du plateau mexicain, au-dessus de cet isthme de Tehuantepec où bientôt peut-être les grands navires glisseront sur rails d'une mer à l'autre. Quant à l'Amérique du Sud, elle est nettement limitée, à l'ouest du delta de l'Atrato, par la dépression du sol qui sert de portage aux Indiens entre le versant du golfe d'Urabà et celui de l'océan Pacifique. La chaîne d'isthmes qui réunit les deux continents n'a pas toujours existé, mais les études faites par les naturalistes sur l'ancienne extension des flores et des faunes en Amérique ont prouvé que les continents du Nord et du Sud furent jadis rattachés par une autre chaîne de terres émergées, celle des Antilles, dont il ne reste plus de nos jours que les fragments.

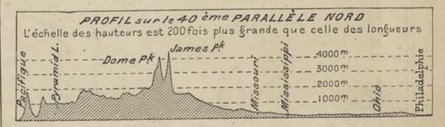
Le Groenland, dont la surperficie égale le quart de l'Europe, est à maints égards distinct de l'Amérique, et même la partie la plus accessible de cette grande île est séparée de la côte américaine par un bras




de mer d'environ 500 kilomètres en largeur, dont le lit a des milliers de mètres en profondeur. Les autres îles de la zone arctique sont aussi, en diverses parties de leur pourtour, limitées par de profondes rainures, mais dans l'ensemble elles reposent sur un socle immergé qui les rattache aux immenses plaines de l'Amérique anglaise. Il suffirait d'une poussée de quelques centaines de mètres pour les unir au continent, de même qu'un abaissement du sol peu considérable aurait pour conséquence la fragmentation de tout le territoire canadien en un grand nombre d'îles, pareilles à celles de l'archipel Polaire. Cette multitude d'îles, de péninsules, de détroits, de fjords, que présentent les terres boréales de l'Amérique du Nord, donne à l'ensemble de la masse continentale un développement de côtes supérieur à celui de l'Europe elle-même; mais, par l'effet du climat rigoureux, cette riche membrure n'a aucune valeur économique dans l'histoire. Qu'importent les nombreux bras de mer, les golfes et les ports, puisque tous ces parages sont très difficilement accessibles à l'homme et que les eaux en sont généralement recouvertes par une dalle continue de glace? En 1850 seulement, succédant à plus d'une centaine de tentatives, la circumnavigation de l'Amérique fut enfin complétée par la rencontre de Mac Clure et de Kellett dans un détroit de l'océan Glacial. La grande péninsule du Labrador, une des rares membrures du continent qui se dirigent vers le nord, n'est pas aussi difficile d'accès que les îles polaires, puisque les navires la contournent chaque année; mais les navires ne peuvent guère s'y hasarder que pendant deux mois de l'année, et de nos jours même, malgré l'aide de la vapeur, on n'a pu établir de ligne régulière de navigation entre l'Atlantique et la baie de Hudson. Par une singulière coïncidence, les deux péninsules proprement dites qui se détachent de la terre ferme au sud de l'Amérique septentrionale, la Floride et la presqu'île de Californie, sont également parmi les terres qui n'ajoutent rien par leur développement côtier aux privilèges historiques du Nouveau Monde. Au contraire, ce sont plutôt des obstacles au commerce et au peuplement. La Floride est un vaste marécage entouré de récifs; la presqu'île de Californie une chaîne de rochers stériles.

La richesse des articulations péninsulaires, qu a tant fait pour la prospérité de l'Europe, est remplacée dans l'Amérique du Nord par un privilège correspondant, la longueur des fleuves navigables et des chaînes de lacs ou mers intérieures qui pénètrent au loin dans le continent. Une des voies fluviales, celle du Mississippi, offre avec sa ramure d'affluents un développement total de 15 000 kilomètres, plus que n'en présente aucun autre fleuve de la superficie terrestre, et les grands navires, jadis arrêtés par la barre dès l'entrée, peuvent maintenant pénétrer sans peine dans l'eau profonde par une nouvelle bouche, puis remonter le fleuve devant les quais de la Nouvelle-Orléans. Le Saint-Laurent, dans lequel la marée pénètre à 1 000 kilomètres de la mer, ne peut, il est vrai, se comparer au Mississippi pour la longueur de ses voies navigables, mais il donne accès à la Méditerranée canadienne, cette mer d'eau douce composée de cinq grands lacs, dont un seul, le lac Supérieur, dépasse en superficie tous les autres bassins lacustres qui se trouvent sur la Terre. On peut dire que la mer se trouve ainsi transportée dans le cœur même du continent. Au nord-ouest du lac Supérieur, d'autres nappes lacustres se succèdent jusqu'à la mer Glaciale, dans une coulière formée entre le plateau cristallin de l'est et les roches sédimentaires de l'ouest. Mais ces lacs, de même que les rivières affluentes et les fleuves de sortie, entre autres le Nelson et le Mackenzie, sont encore presque en entier dans les solitudes, et le rude climat boréal ne permettra d'en susciter qu'une bien faible part à la vie historique.

La structure générale de l'Amérique du Nord est d'une grande simplicité et présente une remarquable analogie avec celle de l'Amérique du




Sud. Une saillie montagneuse élevée, l'épine dorsale du continent, longe la côte occidentale du nord au sud et limite à l'occident un plateau d'une assez grande largeur, où se développent des chaînes parallèles à celles du littoral. La rangée maîtresse commence à l'extrémité septentrionale par les îles Aléoutiennes et la péninsule d'Alaska, puis se continue, sans autre interruption que les vallées des fleuves et des rivières, jusqu'à l'isthme de Tehuantepec. C'est dans une chaîne côtière parallèle à la chaîne maîtresse et du double plus élevée que se dresse la plus haute montagne de l'Amérique du Nord, le pic de Saint-Élie, ayant près de 6 000 mètres. Le mont du Beau Temps (Fair Weather) et le Crilloń font partie de la même rangée côtière, tandis que dans l'intérieur des terres le mont Wrangel rivalise presque en hauteur avec le Saint-Élie et lance encore quelques vapeurs de son cratère à demi empli de neiges. Les montagnes

titude, se prolongent sur 300 kil. (Pyrénées, 400 kil.). Le point culminant est le mont Cook (3 768 mètres), qui domine le glacier de Tasman.

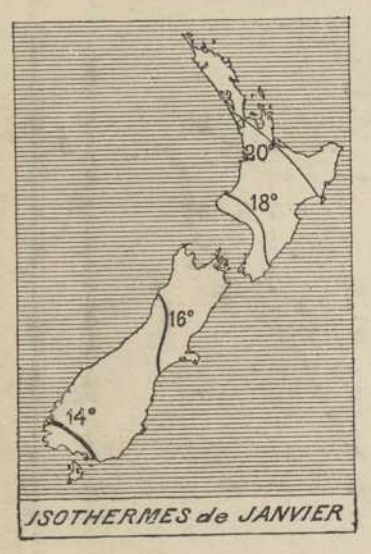
A l'est de la chaîne jusqu'à la côte, se trouvent des plaines fertiles.

### HYDROGRAPHIE

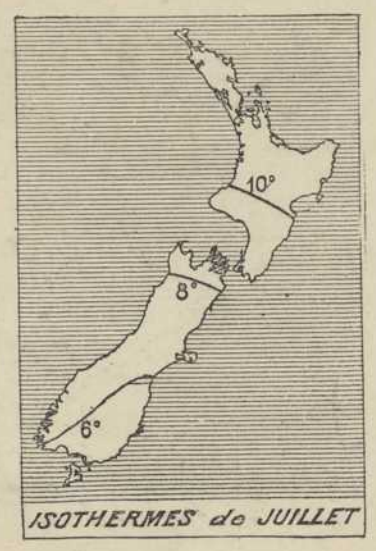
Principales rivières : le Waikati, dans l'île du Nord, 270 kil.; le Molyneux ou Clutha, dans l'île du Sud. Le Taupo est le plus grand lac de l'île du Nord, et le Te Anau le plus grand de l'île du Sud.

### CLIMAT

Agréable et sain. L'île du Nord, la plus chaude, a la même température moyenne (14°,5) que Rome, Montpellier et Milan; le climat de l'île du Sud, plus éloignée de l'équateur, est comparable à celui des îles Normandes;

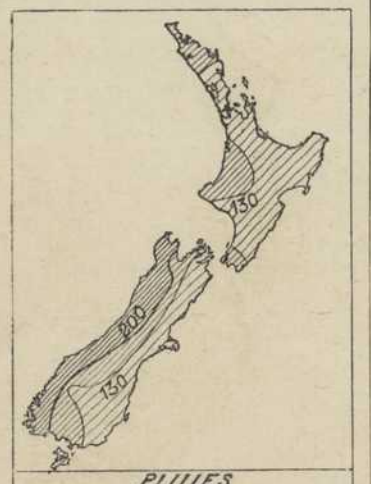



ISOTHERMES de JANVIER




ISOTHERMES de JUILLET

la température moyenne de l'année y est de 12°. — Température moyenne de l'été : dans l'île du Nord, 18°,5; dans l'île du Sud, 18°,3; température de l'hiver, respectivement 10° et 7°,2. La neige tombe rarement dans la plaine. Les pluies sont surtout abondantes sur les côtes occidentales.




PLUIES
La hauteur des pluies est exprimée en centimètres

### POPULATION

Les indigènes de la Nouvelle-Zélande (**Maoris**) étaient au nombre de 120000 environ lors du débarquement des premiers colons blancs. En 1896, ils n'étaient plus que 39 854.

Les premiers immigrants blancs arrivèrent en 1840 et s'établirent sur l'emplacement actuel de Wellington. En 1896 la population blanche s'élevait à 703 360 hab. (2,6 par kil. carr.). Il y eut 18 612 naissances et 6 432 décès : excédent, 12 180; 17 236 immigrés et 15 764 émigrés : excédent de l'immigration sur l'émigration 1 472; excédent total : naissances et immigration 13 652, soit 1,9 pour 100.

Pas de religion d'Etat. Protestants, 545 176; catholiques, 98 804; juifs, 1 549; payens, 5 391; 15 967 sans religion (1886).

Enseignement obligatoire, laïque et gratuit. 1 986 écoles publiques avec 154 496 élèves et 4 747 instituteurs et institutrices (1897).

### AGRICULTURE — INDUSTRIE — COMMERCE

4 500 000 hectares de terres cultivées (17 hect. par kil. carr. et 6 hect. par hab.). **Bétail**, 22 millions de têtes (80 par kil. carr. et 30 par hab.).

**L'or** a été découvert en 1852 à Coromandel, en 1861 à Tuapeka; d'autres gisements aurifères ont été trouvés depuis. Valeur de l'or extrait de 1857 à 1898 inclusivement : 1 364 millions de francs. Gisements houillers, argentifères, etc.

2 459 manufactures, usines et fabriques de tout genre (1895).

Importations en 1898. . . . 205 763 000 francs.
Exportations — . . . . 263 082 000 —

Principaux articles d'exportation : laine, or, viande conservée ou congelée, céréales, etc. Mouvement des ports en 1897 : 1 187 navires, 1 362 252 tonnes.

### COMMUNICATIONS

4 124 kil. de chemin de fer en exploitation. La ville de Nelson est reliée à Sydney par un câble sous-marin.

### VILLES IMPORTANTES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Auckland. . . | 31 424 hab. (1896) | Dunedin. . . | 22 815 hab. (1896) |
| Wellington. . | 37 441 hab. (1896) | Christchurch. | 16 964 hab. (1896) |

### HISTORIQUE

La Nouvelle-Zélande fut découverte par Abel Tasman (1642). En 1769, cent vingt-sept ans après, l'île du Nord fut visitée par Cook, qui aborda d'abord dans la baie qu'il appela **Poverty Bay** (baie de la Pauvreté) et ensuite dans **Mercury Bay**, où il prit possession de l'île au nom du roi George III. L'île du Sud fut annexée par Cook en 1770. Les premiers blancs qui s'établirent dans la Nouvelle-Zélande furent les missionnaires de la baie des îles, qui fondèrent une mission à l'endroit où se trouve maintenant la ville de Russell. Mais la colonisation ne commença qu'en 1840. En 1841, la Nouvelle-Zélande, qui dépendait jusqu'alors de la Nouvelle-Galles du Sud, fut constituée en colonie indépendante.

## ILES VITI ou FIGI

### SITUATION — SUPERFICIE

Archipel de 255 îles et îlots, au nord-est de la Nouvelle-Zélande et à l'est de l'Australie, entre les parallèles de 15° et de 22° de latitude Sud et les méridiens de 179° Ouest de Paris et 172°40' Est de Paris.

Les plus importantes de ces îles sont : **Viti-Levu, Vanua-Levu, Taviuni, Kadavu, Lakeba** et **Vanua-Balevu.**

Leur superficie est de 17 à 20 000 kil. carr.

### RELIEF DU SOL — HYDROGRAPHIE

Archipel montagneux. On y rencontre toutes les natures de terrain, depuis les roches volcaniques jusqu'aux îlots de corail.

La rivière la plus importante est le Rewa, dans l'île Viti-Levu, navigable sur 60 kil. environ.

### CLIMAT

Le climat est très sain. Les chaleurs tropicales sont tempérées par les brises marines. Température moyenne de l'année, 26°,6; maximum, au soleil, 50°; minimum, 15°,5. Hauteur moyenne annuelle des pluies, 2m,89.

### POPULATION

121 800 hab., dont 3 400 blancs (1897). Les aborigènes étaient 200 000 environ en 1859; leur nombre diminue sensiblement, comme dans les autres colonies de l'Australasie.

L'archipel ne possède que deux villes : Suva et Levuka.

### AGRICULTURE — COMMERCE

On cultive le maïs, le coton, la canne à sucre, le café, etc.

Mouvement des ports en 1897 : 152 navires entrés avec 123 000 tonnes. Valeur totale des importations en 1897 : 6 218 700 francs. Exportations pendant la même année : 10 796 500 francs. Principaux articles d'exportation : sucre, copra (huile de coco), fruits, coton, maïs, etc.

### COMMUNICATIONS

Services réguliers par vapeurs pour Sydney, la Nouvelle-Zélande et la Nouvelle-Calédonie.

### HISTORIQUE

Découvertes par A. Tasman en 1643, les îles ne furent visitées de nouveau que par Cook. En 1804, quelques convicts évadés de la Nouvelle-Galles du Sud s'établirent dans l'île Rewa. En 1874, le roi indigène se soumit au protectorat de l'Angleterre. L'année suivante, les îles furent constituées en colonie distincte.

### CONSTITUTION DES COLONIES DE L'AUSTRALASIE

Les **colonies de l'Australasie** sont indépendantes les unes des autres. Elles jouissent toutes d'un gouvernement responsable. Les constitutions des colonies ne présentent que peu de différences avec la constitution anglaise. Le souverain est représenté par un gouverneur, nommé par la couronne; la Chambre des Lords par le Conseil législatif (**Legislative Council**); la Chambre des Communes par l'Assemblée législative (**Legislative Assembly**), nommée par le peuple. Les lois de la métropole ne sont appliquées dans les colonies qu'une fois confirmées par les pouvoirs législatifs locaux et, par contre, les lois édictées par les parlements coloniaux n'entrent en vigueur qu'après avoir reçu la sanction royale. Le cens est si minime, que le suffrage peut être considéré comme universel.

Récemment les cinq colonies de l'Australie et la Tasmanie se sont constituées en une République fédérale sous le nom de Commonwealth of Australia. Toutefois la constitution fédérale élaborée à Melbourne (mars 1898 et janvier 1899) n'entrera en vigueur que lorsqu'elle aura été approuvée par toutes les colonies séparément.

## NOUVELLE-GUINEE

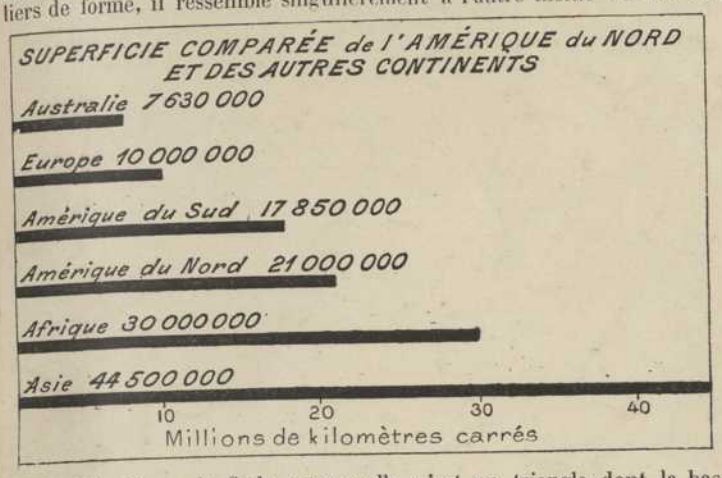
La Nouvelle-Guinée, appelée aussi Papouasie ou Terre des Papous, est située au nord de l'Australie, dont elle est séparée par le détroit de Torrès. Sa superficie est de 785 562 kil. carr. L'île est traversée dans toute sa longueur par des chaînes de montagnes très élevées, telles que Charles-Louis, monts de Finisterre, etc. Plusieurs pics dépassent la limite des neiges persistantes. Le système fluvial est peu connu; l'île semble pourtant être bien arrosée. Grâce à l'élévation du sol et aux pluies abondantes, la température moyenne de la Nouvelle-Guinée n'est pas excessive; elle varie de 27 à 32°; la température maxima ne dépasse pas 39°. Le nombre d'habitants est évalué à un demi-million environ. L'île appartient à trois puissances européennes : le Nord-Ouest aux Pays-Bas, le Nord-Est à l'Allemagne et le Sud-Est à l'Angleterre. Sa découverte est due aux Portugais (1526).

D. AÏTOFF

# AMÉRIQUE DU NORD, PHYSIQUE

Carte N° 54

L'Amérique septentrionale occupe une surface à peu près égale à la moitié de l'Asie ou au double de l'Europe. L'un des continents les plus réguliers de forme, il ressemble singulièrement à l'autre moitié du Nouveau

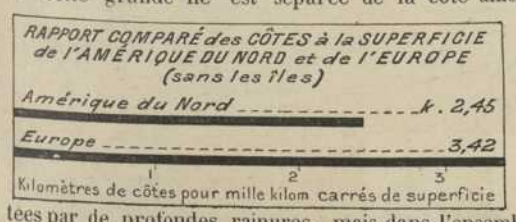



Monde, l'Amérique du Sud; comme elle, c'est un triangle dont la base est tournée vers le nord, tandis que la pointe s'allonge dans la direction du sud. En ajoutant au continent septentrional toutes les terres adjacentes, le Groenland, l'archipel Polaire, les Antilles, on trouve qu'il l'emporte en superficie d'un quart environ sur le continent austral.

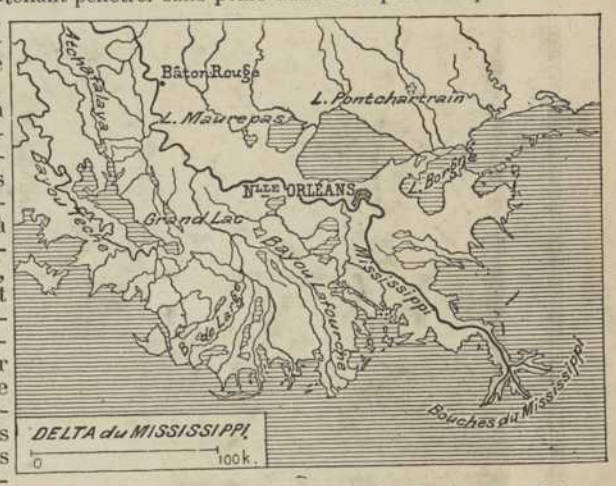
On désigne fréquemment l'Amérique entière par le nom de Monde Occidental; mais cette expression, dont la valeur est toute relative, rappelle seulement la situation du Nouveau Monde par rapport aux contrées d'où viennent les navigateurs qui l'ont découvert et les colons qui l'ont peuplé. Au point de vue historique, l'Amérique du Nord est bien à l'ouest de l'Europe, mais par sa disposition géographique elle se rattache à l'Asie, pour constituer, relativement à l'Ancien Monde, l'hémisphère oriental. La grande saillie des terres qui commence au sud de l'Afrique et contourne la mer des Indes, puis traverse l'Asie obliquement vers le détroit de Bering, se continue par d'autres arêtes de montagnes le long des côtes occidentales de l'Amérique. Entre les deux mondes, l'Ancien et le Nouveau, le détroit de Bering n'est qu'une simple éraflure du sol, n'ayant en moyenne qu'une épaisseur liquide de 40 mètres et fermée chaque année par un isthme de glaçons : une île partage le bras de mer en deux passages, et du promontoire extrême de l'Asie, on discerne parfois celui du Nouveau Monde. Du côté de l'Europe au contraire, l'Amérique est séparée de l'Islande, des îles Britanniques, de la Scandinavie, du Spitzberg par les larges étendues de l'Atlantique boréal, et les abîmes intermédiaires n'ont pas moins de 4000 mètres à l'endroit le plus profond. Il semble pourtant, à en juger par la constitution géologique des terres affrontées, qu'elles firent jadis partie d'un même corps continental : Labrador, Groenland, Islande et Norvège furent probablement réunis dans les âges anciens.

Actuellement, l'Amérique du Nord ne se relie au continent du Sud que par la succession des terres de l'Amérique centrale, rétrécie de distance en distance par des isthmes étroits. En réalité, le continent septentrional se termine avec les derniers escarpements du plateau mexicain, au-dessus de cet isthme de Tehuantepec où bientôt peut-être les grands navires glisseront sur rails d'une mer à l'autre. Quant à l'Amérique du Sud, elle est nettement limitée, à l'ouest du delta de l'Atrato, par la dépression du sol qui sert de portage aux Indiens entre le versant du golfe d'Urabà et celui de l'océan Pacifique. La chaîne d'isthmes qui réunit les deux continents n'a pas toujours existé, mais les études faites par les naturalistes sur l'ancienne extension des flores et des faunes en Amérique ont prouvé que les continents du Nord et du Sud furent jadis rattachés par une autre chaîne de terres émergées, celle des Antilles, dont il ne reste plus de nos jours que les fragments.

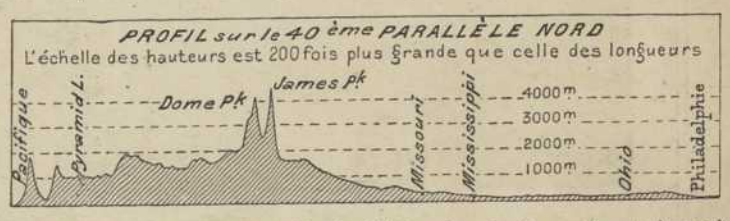
Le Groenland, dont la surperficie égale le quart de l'Europe, est à maints égards distinct de l'Amérique, et même la partie la plus accessible de cette grande île est séparée de la côte américaine par un bras de mer d'environ 500 kilomètres en largeur, dont le lit a des milliers de mètres en profondeur. Les autres îles de la zone arctique sont aussi, en diverses parties de leur pourtour, limitées par de profondes rainures, mais dans l'ensemble elles reposent sur un socle immergé qui les rattache aux immenses plaines de l'Amérique anglaise. Il suffirait d'une poussée de quelques centaines de mètres pour les unir au continent, de même qu'un abaissement du sol peu considérable aurait pour conséquence la fragmentation de tout le territoire canadien en un grand nombre d'îles, pareilles à celles de l'archipel Polaire. Cette multitude d'îles, de péninsules, de détroits, de fjords, que présentent les terres boréales de l'Amérique du Nord, donne à l'ensemble de la masse continentale un développement de côtes supérieur à celui de l'Europe elle-même; mais, par l'effet du climat rigoureux, cette riche membrure n'a aucune valeur économique dans l'histoire. Qu'importent les nombreux bras de mer, les golfes et les ports, puisque tous ces parages sont très difficilement accessibles à l'homme et que les eaux en sont généralement recouvertes par une dalle continue de glace? En 1850 seulement, succédant à plus d'une centaine de tentatives, la circumnavigation de l'Amérique fut enfin complétée par la rencontre de Mac Clure et de Kellett dans un détroit de l'océan Glacial. La grande péninsule du Labrador, une des rares membrures du continent qui se dirigent vers le nord, n'est pas aussi difficile d'accès que les îles polaires, puisque les navires la contournent chaque année; mais les navires ne peuvent guère s'y hasarder que pendant deux mois de l'année, et de nos jours même, malgré l'aide de la vapeur, on n'a pu établir de ligne régulière de navigation entre l'Atlantique et la baie de Hudson. Par une singulière coïncidence, les deux péninsules proprement dites qui se détachent de la terre ferme au sud de l'Amérique septentrionale, la Floride et la presqu'île de Californie, sont également parmi les terres qui n'ajoutent rien par leur développement côtier aux privilèges historiques du Nouveau Monde. Au contraire, ce sont plutôt des obstacles au commerce et au peuplement. La Floride est un vaste marécage entouré de récifs; la presqu'île de Californie une chaîne de rochers stériles.




La richesse des articulations péninsulaires, qu a tant fait pour la prospérité de l'Europe, est remplacée dans l'Amérique du Nord par un privilège correspondant, la longueur des fleuves navigables et des chaînes de lacs ou mers intérieures qui pénètrent au loin dans le continent. Une des voies fluviales, celle du Mississippi, offre avec sa ramure d'affluents un développement total de 15 000 kilomètres, plus que n'en présente aucun autre fleuve de la superficie terrestre, et les grands navires, jadis arrêtés par la barre dès l'entrée, peuvent maintenant pénétrer sans peine dans l'eau profonde par une nouvelle bouche, puis remonter le fleuve devant les quais de la Nouvelle-Orléans. Le Saint-Laurent, dans lequel la marée pénètre à 1 000 kilomètres de la mer, ne peut, il est vrai, se comparer au Mississippi pour la longueur de ses voies navigables, mais il donne accès à la Méditerranée canadienne, cette mer d'eau douce composée de cinq grands lacs, dont un seul, le lac Supérieur, dépasse en superficie tous les autres bassins lacustres qui se trouvent sur la Terre. On peut dire que la mer se trouve ainsi transportée dans le cœur même du continent. Au nord-ouest du lac Supérieur, d'autres nappes lacustres se succèdent jusqu'à la mer Glaciale, dans une coulière formée entre le plateau cristallin de l'est et les roches sédimentaires de l'ouest. Mais ces lacs, de même que les rivières affluentes et les fleuves de sortie, entre autres le Nelson et le Mackenzie, sont encore presque en entier dans les solitudes, et le rude climat boréal ne permettra d'en susciter qu'une bien faible part à la vie historique.




La structure générale de l'Amérique du Nord est d'une grande simplicité et présente une remarquable analogie avec celle de l'Amérique du Sud. Une saillie montagneuse élevée, l'épine dorsale du continent, longe la côte occidentale du nord au sud et limite à l'occident un plateau d'une assez grande largeur, où se développent des chaînes parallèles à celles du littoral. La rangée maîtresse commence à l'extrémité septentrionale par les îles Aléoutiennes et la péninsule d'Alaska, puis se continue, sans autre interruption que les vallées des fleuves et des rivières, jusqu'à l'isthme de Tehuantepec. C'est dans une chaîne côtière parallèle à la chaîne maîtresse et du double plus élevée que se dresse la plus haute montagne de l'Amérique du Nord, le pic de Saint-Élie, ayant près de 6 000 mètres. Le mont du Beau Temps (Fair Weather) et le Crillon font partie de la même rangée côtière, tandis que dans l'intérieur des terres le mont Wrangel rivalise presque en hauteur avec le Saint-Élie et lance encore quelques vapeurs de son cratère à demi empli de neiges. Les montagnes



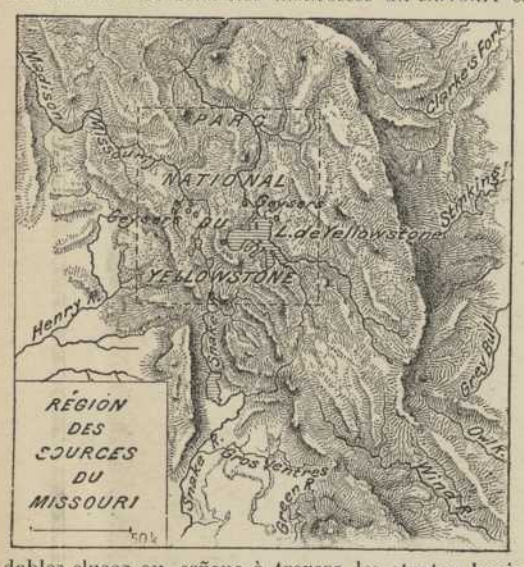
# AMERIQUE DU NORD PHYSIQUE

Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert Rochereau, Paris

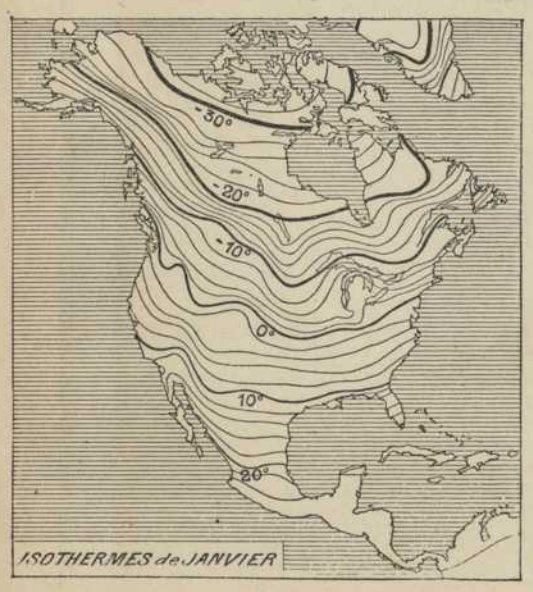
Imp. Erhard Fres

Rocheuses proprement dites, ou « montagnes de Roches » qui limitent à l'est le grand plateau d'Utah, avec ses lacs salés, ses nappes argileuses presque stériles et ses buttes sans arbres, sont moins élevées que le Saint-Élie, bien qu'elles atteignent en moyenne à la hauteur des Alpes d'Europe. Ce qui donne aux Rocheuses leur caractère particulier parmi tous les systèmes orographiques, c'est la multitude des plissements parallèles qui se succèdent de l'est à l'ouest, sur le socle immense qui occupe la partie occidentale du continent. Tous ces chaînons sont orientés dans le sens du nord au sud, et comme encadrés entre les deux grandes chaînes bordières, des Rocheuses à l'orient et de la Sierra Nevada à l'occident. Une autre chaîne, plus basse, longe aussi le littoral californien. Des sommets presque comparables au Saint-Élie ne se retrouvent dans le continent américain du Nord que sur le pourtour du plateau mexicain; ce sont le Popocatepetl et le pic d'Orizaba, volcans encore en activité comme leur rival du nord, le Wrangel, et quelques montagnes de l'Orégon.

A l'est des montagnes Rocheuses, des terrasses successives s'abaissent comme autant de degrés vers la dépression médiane du continent; puis au delà le sol se redresse pour former à l'est, parallèlement au rivage de l'Atlantique, d'autres saillies de montagnes, les Laurentides, les divers groupes de la Nouvelle-Angleterre, les Adirondack, les Alleghanys : l'ensemble de ces monts, connu sous le nom de système Apalachien, se développe aussi en plissements parallèles comme ceux des Rocheuses. Ainsi les plaines médianes se trouvent encadrées entre deux hauts rebords à multiples remparts, qui constituent, au point de vue géologique, les véritables berges continentales. Vers le centre de la dépression s'entremêlent dans un dédale de lacs les sources des grands fleuves. La rivière Rouge du Nord qui, par le Winnipeg et le Nelson, se déverse dans la baie de Hudson, s'épanche de la même cuvette que le Mississippi, le puissant affluent du golfe du Mexique; tout à côté naît le Saint-Louis, branche maîtresse de la ramure fluviale dont, au sortir des grands lacs, le tronc prendra le nom de Saint-Laurent; enfin dans le labyrinthe infini des canaux, des lacs et des rivières naissent les courants qui se réunissent dans le Mackenzie pour se jeter dans l'océan Boréal. Ainsi dans l'Amérique du Nord le centre principal de l'épanchement des eaux n'est point un faîte élevé, c'est au contraire une région basse qui fut anciennement le fond d'une mer intérieure. Toutefois la zone des montagnes Rocheuses où naissent les branches maîtresses du Missouri est aussi une région de partage importante entre les versants maritimes. Une partie de ce faîte est le « Pays des Merveilles », le Parc National des États-Unis, où coulent des rivières d'eau thermale, où jaillissent les geysers en colonnes, en gerbes, en ombrelles. Au nord-ouest, à l'ouest, s'épanchent des cours d'eau qui descendent vers la Colombie ; au sud naissent en rares fontaines les premiers filets humides qui forment le Colorado et qui se sont creusé dans la direction du golfe de Californie de si formidables cluses ou *cañons* à travers les strates horizontales des plateaux de calcaires et de grès.

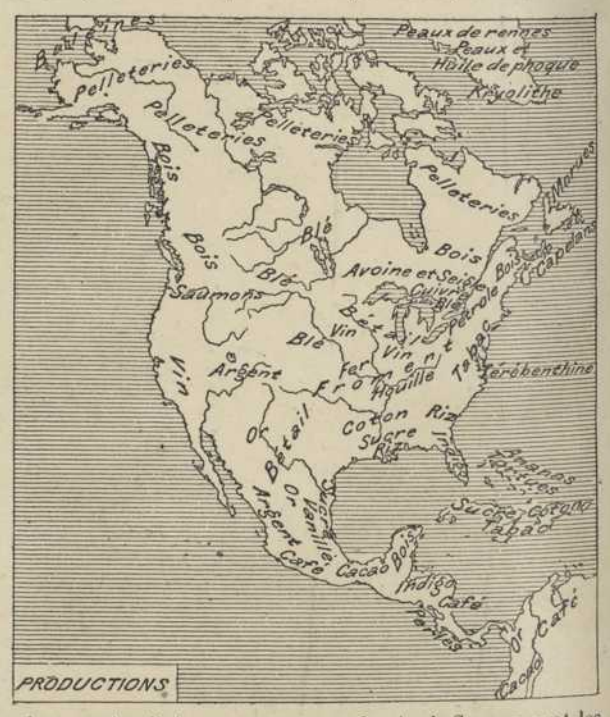



La partie du continent que l'on peut considérer comme en dehors du territoire cultivable et qui ne peut convenir au développement de sociétés nombreuses représente environ le tiers de la superficie totale. C'est le fragment du Nouveau Monde limité au sud par l'isotherme annuel du point de glace, qui passe à peu près sur le faîte de partage, au nord du Saint-Laurent, puis se recourbe au nord-ouest à travers la Puissance du Canada et suit la côte méridionale de l'Alaska jusqu'aux Aléoutiennes. D'autre part, les terres qui bordent le golfe du Mexique et la mer des Caraïbes ont une température annuelle qui dépasse 20 degrés, déjà très élevée pour les habitants de race blanche qui se sont établis sur le littoral; toutefois la hauteur des plateaux dans le Mexique et l'Amérique centrale modère le climat et adapte la contrée au séjour des populations d'origine européenne. Quant à la région médiane de l'Amérique du Nord qui comprend le Canada et les États-Unis, elle se prête admirablement par le sol, l'abondance des pluies, du moins dans les régions de l'est et du centre, et les autres conditions climatiques, au développement de populations pressées. Même la zone de peuplement futur s'étend au nord-ouest bien au delà des limites actuelles de la région colonisée. Les bords du lac Winnipeg et du Manitoba, les plaines et les vallées que parcourent le Saskatchewan et la rivière de la Paix, sont des régions destinées à recevoir des millions d'hommes. Les côtes occidentales d'Orégon, Colombie Britannique et même Alaska méridional, pourraient aussi nourrir des millions d'émigrants; mais la trop grande abondance des pluies est nuisible aux cultures : en maints endroits les plantes pourrissent avant de fructifier. Les vents qui soufflent du sud-ouest à travers le Pacifique, et le grand « Courant Noir » dont les eaux se sont réchauffées dans les mers du Japon, élèvent notablement la




température moyenne de cette partie du littoral; mais ils contribuent aussi à lui donner cette atmosphère humide qui en rend le séjour si pénible aux hommes nés sous d'autres climats. Vers l'intérieur, les pluies diminuent par degrés et dans les vallées des Alpes canadiennes, traversées par un chemin de fer transcontinental, les jours pluvieux et les beaux jours se succèdent de manière à rythmer agréablement les saisons. Cette région alpestre des Rocheuses contraste singulièrement par ses glaciers, ses lacs, ses rivières et ses cascades avec les âpres étendues salines qui s'étendent au sud entre les crêtes parallèles des monts uniformes.

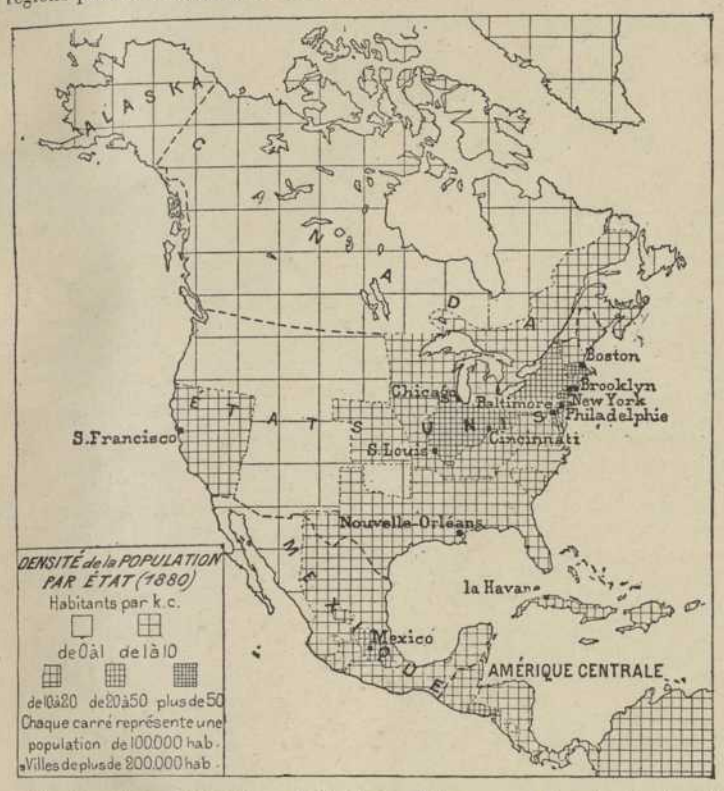
Les immigrants de toutes nations, qui se mêlent dans l'Amérique du Nord en une race nouvelle, constituent déjà dans les États-Unis le groupe de l'humanité qui dispose de la plus grande puissance politique et de l'initiative industrielle la plus hardie. Des Anglo-Saxons, nom général sous lequel on comprend d'ordinaire tous ceux qui parlent anglais, quels que soient leur langue et leur lieu d'origine, Bretons ou Angles, Celtes, Irlandais ou Écossais, constituent la masse ethnique à laquelle s'agrègent les colons venus de toutes les parties du monde et dans laquelle se perdent, par les croisements, les rares représentants des anciennes tribus autochtones. Les millions d'Allemands qui peuplent les villes du nord des États-Unis sont maintenant par les mœurs, la politique, et en très grande majorité par la langue, au nombre de ces « Anglo-Saxons », ainsi que les colons d'origine scandinave. Même les six millions de nègres et de gens de couleur qui vivent principalement dans les États mississippiens et atlantiques, se tiennent pour des Anglo-Saxons, et d'année en année en acquièrent le genre de vie. Quant aux Chinois qui menaçaient d'envahir les États-Unis en masses profondes et que l'on savait d'avance être irréductibles à la civilisation américaine, l'entrée des États-Unis leur est désormais presque complètement interdite. Les seuls Européens qui jusqu'à maintenant aient réussi à sauvegarder leur nationalité en contact avec les Anglo-Saxons sont les colons de race « latine ». Les Espagnols, les premiers venus parmi les blancs d'Europe, occupent sans partage, si ce n'est avec les « Indiens », tout le territoire américain que borne au nord-est le Rio Grande, et même dans le Nouveau-Mexique, terre annexée par les Anglo-Saxons d'Amérique depuis un demi-siècle, l'idiome castillan a toujours gardé sa prépondérance. Les Français, descendants de colons et de planteurs venus longtemps après la découverte de l'Amérique, se sont maintenus en société distincte dans la Louisiane et dans plusieurs des Antilles; dans Haïti les nègres africains parlent français, et dans le Canada oriental, le Manitoba, les Etats de la Nouvelle-Angleterre, s'est accompli le prodigieux accroissement des Franco-Canadiens, actuellement trente fois plus nombreux qu'ils ne l'étaient, il y a un siècle, au jour de la conquête.




Élisée Reclus.

## DENSITÉ DE LA POPULATION

L'Amérique du Nord compte une population totale d'environ 99350000 habitants (soit près de 100 millions), c'est-à-dire un peu moins de 5 par kil. carr. (Europe, 35; Asie, 19). Comme on peut s'y attendre d'après les conditions physique, cette population est fort inégalement répartie sur le continent américain, dont une vaste surface est occupée par les régions polaires, à peu près désertes.




Tandis qu'elle n'atteint que 0,6 hab. par kil. carr. au Canada, la densité de la population atteint 8 aux États-Unis, au Mexique et dans les républiques de l'Amérique centrale, pour s'élever jusqu'à 20 aux Antilles. Cette disproportion s'accuse davantage si l'on compare entre elles les diverses régions ou provinces de chaque division politique : dans la puissance du Canada, par exemple, l'île du Prince-Édouard a 21 hab. par kil. carr., la Nouvelle-Écosse 8, Ontario et le Nouveau-Brunswick 4, Québec 3, le Manitoba 1,2, la Colombie britannique 0,1 et les immenses territoires du Nord-Ouest (6612873 kil. carr.) seulement 0,01 ; aux États-Unis, tandis que le district de Columbia a 1 268 hab. par kil. carr., le Rhode-Island 106, le Massachusetts 104, New-Jersey 71, le Connecticut 57 et New-York 47, le Minnesota n'a encore que 6 hab. par kil. carr., le Nebraska 5, le Texas et la Californie 3, le Colorado et l'Orégon 1,5, le Nevada et le Wyoming 0,2 et les territoires de 0,5 (N. Mexique) à 0,2 (Alaska).

## RACES — LANGUES

Les races aborigènes, décimées par les guerres intestines, refoulées par les blancs, sont depuis longtemps réduites à l'impuissance dans l'Amérique du Nord ; on ne compte que 102275 indiens au Canada, et aux États-Unis 189500 (non compris l'Alaska), dont 138200 établis sous le contrôle de l'administration fédérale dans les réserves. Au Mexique, par contre, les indiens sont au nombre de 4800000, soit 38 pour 100 de la population totale, et ils forment, avec les métis et les nègres, la presque totalité de la population de l'Amérique centrale, où l'on ne trouve que 50000 blancs sur 2840000 hab.

La race blanche est incontestablement maîtresse dans le Centre et le Nord, tandis que les races aborigènes, mélangées, il est vrai, aux blancs, semblent devoir se maintenir dans les régions méridionales.

Au point de vue ethnographique, les 100 millions d'habitants de l'Amérique du Nord se répartissent de la manière suivante :

| | | |
|---|---|---|
| Blancs et créoles | 77 1/2 | millions |
| Nègres | 16 | — |
| Indiens | 6 | — |
| Mongols | 1/2 | million. |

Les 77 millions d'hab. appartenant à la race blanche se subdivisent à leur tour comme suit :

| | | |
|---|---|---|
| Anglo-Saxons | 35 | millions. |
| Irlandais | 15 | — |
| Allemands | 13 | — |
| Français | 5 | — |
| Espagnols | 4 | — |
| Divers | 5 | — |

La race anglo-saxonne domine au Canada (la province de Québec exceptée) et aux États-Unis ; la race ibérique au Mexique, dans l'Amérique centrale, à Cuba et à Porto-Rico.

La race française possède complètement la province de Québec (1 175 159 Canadiens-Français sur une population totale de 1 488 535, au recensement de 1891) ; elle domine dans une partie des Petites Antilles et lutte difficilement en Louisiane, surtout à la Nouvelle-Orléans, où elle perd chaque jour du terrain. Cette race a donné dans l'Amérique du Nord des preuves d'une étonnante fécondité : les 65000 colons français laissés au Canada à la conclusion du traité de Paris (1763) sont aujourd'hui représentés par 2 millions 1/2 de descendants environ, 1 473 220 au Canada et 1 million aux États-Unis. Par un hasard étrange, l'émigration canadienne-française aux États-Unis s'est principalement portée vers les États de la Nouvelle-Angleterre, d'où sortirent au siècle dernier les hordes armées qui anéantirent la puissance française au Canada ; elle y a pris une importance numérique telle, que les autres éléments de la population doivent compter avec elle et que déjà elle a pu se faire représenter dans la plupart des législatures et faire conférer aux siens d'importantes charges publiques. Si ce mouvement se continue, on pourrait presque supputer l'heure où la Nouvelle-Angleterre francisée se rejoindra avec la province de Québec pour former une agglomération continue de langue française. Par contre, l'Ouest, ouvert à la civilisation par les pionniers et les missionnaires français, est devenu complètement allemand par l'immigration des vingt-cinq dernières années. Pourtant l'introduction de la culture de la vigne a amené en Californie une immigration française relativement considérable ; de sorte que, si le chiffre des Français de l'Amérique du Nord est peu élevé, comparé à d'autres nationalités, il s'étend sur une immense quantité de terrain : du Saint-Laurent à la baie de Hudson et aux territoires récemment ouverts au Nord, de la Gaspésie aux grands lacs et au Mississippi et de ce fleuve à la Californie en passant par Saint-Louis, ville française dont la population oublie trop le français, et par le Kansas, où l'on rencontre des colonies agricoles canadiennes prospères, la colonisation française dans l'Amérique du Nord forme une ligne ininterrompue. S'appuyant d'une part sur la province de Québec, d'où elle projette des éperons au Nord jusqu'à l'extrême limite des terres habitables, au Sud-Est dans toute la Nouvelle-Angleterre, à l'Ouest jusqu'aux sources du lac Supérieur et aux plaines du Far-West, d'autre part sur la Louisiane, d'où elle s'étend vers la Californie, cette ligne enserre de toutes parts la race anglo-saxonne, à l'exception d'une trouée au Sud-Est, des bouches du Mississippi à la baie de New York (l'Amérique nègre), dans un réseau français, faible il est vrai sur la plupart des points, mais qui constituerait néanmoins une base d'opérations de la plus haute valeur, si une œuvre réelle et sérieuse de diffusion de la langue et des idées françaises pouvait être tentée dans le Nouveau Monde. Un groupe nombreux et prospère de résidents français représente notre race au Mexique.

La race germanique est tassée au nord-ouest et au centre des États-Unis. Les Danois ont quelques établissements au Groenland.

Les nègres, maîtres à Haïti, sont surtout nombreux dans le sud-est des États-Unis, au Mexique, dans l'Amérique centrale et aux Antilles ; les indiens dans la partie ouest du Canada et des États-Unis, au Mexique et dans l'Amérique centrale.

La race mongole est disséminée un peu partout aux États-Unis, où elle s'accroissait de telle manière, que le Congrès de Washington a cru devoir en restreindre l'invasion ; elle est surtout massée en Californie, nombreuse aussi dans la Colombie britannique et aux Antilles.

La langue française est officielle dans la province de Québec, à Saint-Pierre et Miquelon, dans les Antilles françaises et dans la république de Haïti ; l'espagnol au Mexique, dans l'Amérique centrale, à Cuba, à Porto-Rico, et dans la république de Santo-Domingo ; partout ailleurs, sauf à la Jamaïque et aux îles du Vent, l'anglais domine, et on peut même affirmer que son domaine embrasse le continent tout entier, car il y est prépondérant comme langue du commerce et des affaires et il le devient de plus en plus comme organe familier, dans les relations usuelles.

De la fusion des races si diverses qui ont colonisé le continent américain, une race nouvelle est issue, qui procède à la fois du Nord, dont elle a l'esprit méthodique et pratique et la gravité réfléchie, et du Midi, dont elle possède l'initiative, la fougue et l'élan.

La race américaine, débarrassée des préjugés et des entraves qui enrayent le développement des vieilles sociétés, douée au plus haut degré de la puissance créatrice et de la faculté d'assimilation, absorbe les autres sur son passage. Persuadée que l'avenir lui appartient, elle marche d'un pas assuré vers ses destinées.

## RELIGIONS

Le dénombrement des populations de l'Amérique du Nord au point de vue religieux présente de sérieuses difficultés, les recensements officiels aux États-Unis ne tenant aucun compte des croyances. Cependant il résulte des plus récentes statistiques particulières que le catholicisme romain et le méthodisme sont les deux confessions dominantes, celles qui ont recruté le plus grand nombre d'adhérents et accompli les progrès les plus rapides dans les vingt dernières années.

Voici la répartition religieuse approximative actuelle de la population nord-américaine :

Catholiques romains : 27 250 000, dont 1 992 000 au Canada (Canadiens-Français et Irlandais), 6 257 800 aux États-Unis (Canadiens-Français, Français, Irlandais, Allemands, etc.), 12 500 000 au Mexique, 4 millions aux Antilles et 2 1/2 millions dans l'Amérique centrale.

Méthodistes : 5 437 700, dont 4 590 000 aux États-Unis et 847 700 au Canada.

Protestants de toutes les autres sectes : 21 258 000, dont 20 millions aux États-Unis et 1 258 000 au Canada.

Anglicans : 6 646 000, dont 646 000 au Canada et 6 millions aux États-Unis (église épiscopalienne formée depuis la séparation politique des États-Unis d'avec la Grande-Bretagne, mais en communion avec l'Église établie d'Angleterre).

Bouddhistes : 500 000 (Chinois).

Mormons : 166 125 aux États-Unis, dans la région du Grand Lac Salé.

Les Israélites, disséminés sur tous les points des États-Unis et dans quelques centres du Canada, sont peu nombreux, mais riches et influents.

Les indiens sont en grande majorité convertis au christianisme ou tout au moins à la pratique extérieure des religions chrétiennes. La plupart professent la religion catholique romaine ; cependant les missionnaires méthodistes et anglicans ont réussi à se faire parmi eux un certain nombre d'adhérents.

On ne compte que très peu de païens, parmi les débris des tribus aborigènes restées à l'état sauvage.

# AMERIQUE DU NORD POLITIQUE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie (CARTE 55)

Grave par Erhard Frres 35 bis Rue Denfert-Rochereau, Paris

Imp. Erhard Frres

## DÉVELOPPEMENT DE LA CIVILISATION

Ouverte à la civilisation européenne par les découvreurs et explorateurs français, espagnols et anglais, l'Amérique du Nord est restée dans un état stationnaire jusqu'à la seconde moitié de ce siècle. Le développement intense de la civilisation dans le Nouveau Monde ne date que de la découverte de l'or en Californie. Jusque-là, les immenses plaines de l'Ouest n'avaient reçu aucune colonisation européenne; mais, du jour où se fit la poussée formidable qui jetait sur les rives du Pacifique, pêle-mêle, aventuriers, déclassés, déshérités du sort, naufragés des tempêtes politiques et sociales, ou simples ambitieux amenés par la soif de l'or, l'attention fut attirée sur l'Amérique du Nord et le mouvement d'expansion européenne au delà de l'Atlantique ne devait plus s'arrêter.

La fièvre de l'or calmée, les espérances des immigrants, déçus pour la plupart dans leurs calculs, se reportèrent sur les immenses richesses naturelles de la contrée; la Californie se colonisa d'une manière permanente et, depuis, chaque année a amené son contingent d'immigrants, qui peu à peu relient l'Atlantique au Pacifique par un noyau de population dont la densité s'accroît avec une rapidité extraordinaire.

Au Canada, l'accroissement général de la population a été de 11,76 pour 100 de 1880 à 1890 et, pendant la même période décennale, les États-Unis se sont augmentés de 12 466 467 habitants (24,9 pour 100).

Les régions désertes se sont ainsi transformées en fourmilières humaines; on a vu du jour au lendemain surgir de terre des villes, dont quelques-unes sont rapidement devenues géantes : telles, aux États-Unis, Chicago, sur l'emplacement de laquelle ne se trouvait en 1833 qu'une pauvre ferme perdue au milieu des marécages voisins du lac Michigan, et qui comptait 503 185 hab. au recensement de 1880 (1 099 850 aujourd'hui); au Canada, Winnipeg, la métropole du Manitoba, dont la population a augmenté, de 241 hab. en 1871, à 7 985 en 1881 et 25 642 en 1891.

Il est à remarquer que les grandes cités industrielles et commerciales ne sont généralement pas choisies pour capitales des États. Ainsi, New York n'est pas la capitale de l'État du même nom, dont le gouvernement est établi à Albany; Springfield est le chef-lieu de l'Illinois, et non Chicago, etc. Les capitales fédérales elles-mêmes des États-Unis et du Canada, Washington et Ottawa, sont des cités en dehors de toute activité matérielle, improvisées uniquement pour servir de siège au gouvernement central.

La civilisation de l'Amérique du Nord a dû son développement sans précédent dans l'histoire des peuples à la méthode de colonisation adoptée au Nouveau Monde, où l'on commence par créer des routes, des chemins de fer, des centres de vente et d'approvisionnement avant de faire appel à l'immigration, par rendre une région habitable avant d'y attirer des habitants, et aussi aux insitutions décentralisatrices qui laissent une liberté complète à l'individu, l'habituent de bonne heure à se passer de toute tutelle, à ne compter que sur lui-même, et favorisent ainsi, au bénéfice de la communauté et de l'État, l'expansion des forces morales et matérielles de chaque habitant. En revanche, les régions les plus anciennement peuplées des États-Unis montrent déjà des symptômes d'arrêt dans leur développement. Tandis que certaines parties du Canada français présentent le maximum de natalité du monde entier, c'est dans certaines régions de la Nouvelle-Angleterre que la population est arrivée à l'état le plus voisin de la stérilité.

## DIVISIONS POLITIQUES.

Le continent Nord-Américain se répartit actuellement en trois groupes politiques.

1° La zone septentrionale, à l'exception d'une bande de terrain à l'Ouest, l'Alaska, cédee par la Russie aux États-Unis, constitue l'Amérique britannique ou Puissance du Canada, formée par la fédération des provinces d'Ontario, de Québec, du Nouveau-Brunswick, de la Nouvelle-Écosse, du Manitoba, de l'île du Prince-Edouard, de la Colombie britannique et des Territoires du Nord-Ouest. L'île de Terre-Neuve est restée jusqu'ici en dehors de la fédération.

2° La zone médiane est occupée par la confédération des États-Unis d'Amérique.

3° La zone méridionale constitue le territoire des États-Unis du Mexique et des États de l'Amérique centrale.

Cette répartition de l'Amérique du Nord ne cadre pas avec les traits physiques du continent. Ni le Canada au nord, ni le Mexique au sud, ne sont séparés des États-Unis par des barrières naturelles; la frontière canadienne surtout est une ligne de démarcation essentiellement idéale et conventionnelle. Dans la constitution physique de l'Amérique du Nord, aucun obstacle sérieux ou seulement appréciable ne s'oppose à la poussée en avant de l'État du centre vers les deux États extrêmes : ni chaîne de montagnes, ni grand fleuve, ni accident de terrain n'y forment des limites faciles à défendre et susceptibles d'arrêter un envahissement. Le relief de l'Amérique du Nord est tout entier sur les zones côtières de l'Est et de l'Ouest, où de puissants massifs se dressent, et font de l'immense plaine centrale comme un monde isolé, abrité du côté de l'Atlantique et du côté du Pacifique; cette région plane court, presque ininterrompue, du Nord au Sud, à travers le continent, du Saint-Laurent au golfe du Mexique, et s'échancre par delà en un plateau donnant libre accès au cœur de la République Mexicaine.

A cette absence de divisions naturelles se joint la communauté des intérêts économiques, combinée avec l'affinité d'organisation politique et une même direction de l'esprit public, dans les différents États, dans un sens démocratique et progressif.

D'un autre côté, l'influence des capitaux des États-Unis est prépondérante au Canada et au Mexique, dont les richesses naturelles et industrielles ne peuvent être mises en œuvre que par le puissant levier de l'argent américain; leur commerce est tributaire des États-Unis, l'assimilation est virtuellement accomplie, et l'union définitive n'est plus qu'une question de temps et de forme. Il reste à savoir si elle sera consacrée par une fédération politique ou simplement par une union commerciale et douanière, qui laisserait au Canada et au Mexique leur autonomie politique et donnerait aux contractants les avantages d'une fusion économique sans risquer d'introduire dans l'Union américaine des éléments de trouble et un germe de dissolution pour l'avenir.

## GÉOGRAPHIE ÉCONOMIQUE.

Nous nous bornons à donner ici quelques indications générales, en renvoyant le lecteur, pour les détails, à la notice accompagnant les cartes n^os^ 56 à 60.

Le continent nord-américain est beaucoup plus riche en produits minéraux que l'Europe; l'or, l'argent, le cuivre, le fer, le plomb, l'étain, le zinc, s'y rencontrent en dépôts immenses. Les gisements houillers des États-Unis et les puits d'huiles minérales de la Pensylvanie paraissent inépuisables. Le Canada a dans son sol de grandes richesses minérales, qui n'attendent que des capitaux pour être mises en valeur.

La partie centrale du continent est d'une fertilité remarquable, qui atteint son maximum dans la vallée du Mississippi; la mise en culture de l'Ouest des États-Unis et d'une partie du Nord-Ouest Canadien a jeté sur le marché européen d'immenses quantités de blé, amené une baisse constante des prix et provoqué en Europe une crise agricole dont tous les efforts semblent impuissants à conjurer les effets. Enfin la culture de la vigne a pris en Californie une telle extension, que le jour ne paraît pas éloigné où les vins américains viendront en Europe même faire la concurrence aux produits de nos vignobles.

Des pays nord-américains, les États-Unis sont le plus prospère : depuis quatorze années leurs exportations dépassent les importations dans une progression continue : en 1897, cet excédent a été de 1.237 millions de francs, et le mouvement total des échanges, qui n'était que de 2 milliards 240 millions de francs en 1863, a atteint en 1897 le chiffre colossal de 10 milliards 40 millions, soit une augmentation de près de 8 milliards en 34 ans. A l'égard du commerce extérieur, les États-Unis ne le cèdent qu'à l'Angleterre. Le commerce intérieur est difficile à évaluer; mais il est considérable.

Ce développement extraordinaire a été secondé par la construction d'un réseau très complet de chemins de fer et l'établissement de lignes de navigation maritimes et fluviales.

On comptait aux États-Unis à la fin de 1896 295 860 kil. de voies ferrées, 26 634 kil. au Canada et 12 403 kil. au Mexique. Plusieurs grandes lignes sont jetées à travers l'Amérique du Nord pour relier l'Atlantique au Pacifique. Au Canada, le *Canadien Pacifique*, aboutissant à Vancouver, se prolonge par un service de vapeurs vers Yokohama. Aux États-Unis, le *Northern Pacific* prend sa tête de ligne à Duluth, émule et bientôt rivale de Chicago comme entrepôt des blés de l'Ouest et d'où les grands transatlantiques pourront gagner la mer par les lacs et le Saint-Laurent, après l'achèvement des travaux d'approfondissement du passage du Sault-Sainte-Marie (entre le lac Supérieur et le lac Huron) et l'élargissement du canal Welland (entre le lac Erié et le lac Ontario), évitant ainsi les frais de chemin de fer et le transbordement de la cargaison à Montréal ou à New York. Le *Central* et l'*Union Pacific*, le *Santa Fé-Topeka*, et le *Southern Pacific*, convergent tous vers San-Francisco, et se prolongent de là par des services maritimes sur la Chine, le Japon, les îles du Pacifique, la Nouvelle-Zélande et l'Australie. L'impossibilité de passer d'Europe en Extrême-Orient par les détroits glacés du Nord-Ouest a eu pour conséquence un transit sans cesse grandissant à travers l'Amérique du Nord. La cité de Mexico est reliée par chemin de fer à la Vera-Cruz, à la Nouvelle-Orléans, à San-Francisco, à Chicago, à Saint-Louis, à Kansas City, à Montréal et à New York, d'où un grand nombre de navires, vapeurs et voiliers, partent chaque semaine pour l'Europe.

Les ports côtiers sont mis en communication par de multiples services maritimes, et la profondeur des grands fleuves, tels que le Mississippi et le Saint-Laurent, a permis l'établissement de voies fluviales complétées et reliées par un système de canaux à grande section, et sillonnées de steamers plats à étages et à balancier, véritables palais flottants, destinés au transport des voyageurs et des marchandises.

Le réseau télégraphique des Etats-Unis s'étend (1896) sur une longueur de 337 900 kil. (les lignes des chemins de fer, du gouvernement et des particuliers non comprises); celui du Canada sur 48 300 kil.; celui du Mexique sur 45 450 kil. On ne compte pas moins de 816 728 kil. de lignes téléphoniques aux États-Unis (1894).

Ce dernier pays n'est plus, depuis plusieurs années, tributaire de l'Europe pour les produits fabriqués; le sol rocailleux, maigre et ingrat de la Nouvelle-Angleterre s'est couvert de manufactures qui suffisent à la consommation du continent tout entier. Seuls les articles fins, draps, étoffes, soieries, etc., sont encore importés d'Europe; mais ce débouché ne tardera pas à se fermer à son tour et la production américaine, protégée contre la concurrence étrangère par des droits d'entrée onéreux, demeurera maîtresse absolue du terrain, malgré les réclamations de l'Ouest, région agricole et d'exportation, et partant acquise au libre-échange.

## CONCLUSION.

En résumé, deux faits sont saillants dans la situation actuelle de l'Amérique du Nord : au point de vue politique, la tendance des États-Unis à englober les autres États dans une fédération commune; au point de vue économique, le développement inouï du commerce et de l'industrie, leur expansion devenue menaçante pour l'Europe, et l'antagonisme sourd qui existe entre l'Est ou versant de l'Atlantique, manufacturier et protectionniste, et l'Ouest ou versant du Pacifique, agricole et libre-échangiste.

De ces faits combinés il résulte que l'Amérique du Nord tend à se constituer en un monde à part, impénétrable aux autres continents et se passant aisément d'eux.

Le percement de l'isthme de Panama ou de l'isthme de Nicaragua aura pour effet de hâter cet isolement voulu de l'Amérique du Nord, de la séparer physiquement, politiquement et économiquement des autres continents, et d'augmenter ses ressources commerciales et industrielles, au détriment surtout de l'Europe, pour laquelle la lutte deviendra de plus en plus difficile.

HENRI BOLAND.

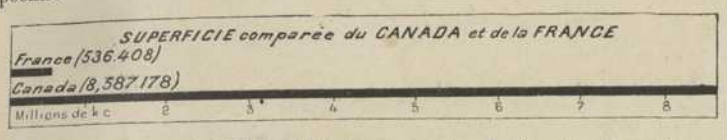
# PUISSANCE DU CANADA

Carte N° 56

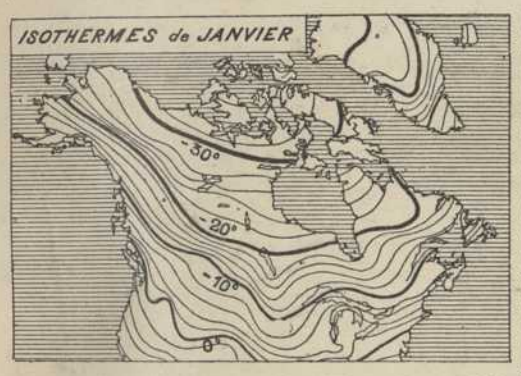
Puissance en français, Dominion en anglais, ce nom date de 1867.

En 1867, le Bas-Canada ou Canada Français (aujourd'hui province de Québec), le Haut-Canada ou Canada Anglais (aujourd'hui province d'Ontario), le Nouveau-Brunswick et la Nouvelle-Écosse, partie continentale de l'ancienne Acadie française, s'unirent en une Confédération qui s'appela Puissance du Canada, Dominion of Canada. Depuis, la Puissance a rassemblé toutes les autres contrées de l'Amérique Anglaise du Nord : en 1870, la Compagnie de la Baie d'Hudson lui a cédé ce Nord-Ouest sans bornes dans lequel se sont découpés l'État de Manitoba, les districts provisoires d'Assiniboïa, Alberta, Saskatchewan, qui ne tarderont guère à devenir, eux aussi, provinces, les territoires inorganisés d'Athabaska, Nord-Ouest, Keewatin, Nord-Est. En 1871 a été absorbée la Colombie Anglaise (British Columbia) par delà les Montagnes Rocheuses; en 1873, l'île du Prince-Édouard, complément de l'Acadie. Seule l'île de Terre-Neuve reste encore en dehors de la Puissance.

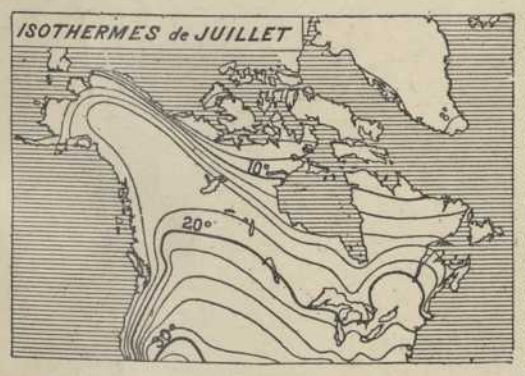
La confédération canadienne est presque aussi grande que l'Europe : celle-ci étant estimée à 10 010 486 kilomètres carrés, la Puissance du Canada s'étend sur 8 822 583 kilomètres carrés, soit les 88/100 de l'aire européenne.




En admettant ces 8 587 178 kilomètres carrés, le Canada, Terre-Neuve non comprise, égale presque dix-sept fois la France (536 408 kilomètres carrés), sa première métropole, et vingt-huit fois la Grande-Bretagne (314 628 kilomètres carrés), sa suzeraine actuelle.




Sans justifier à la lettre la plaisanterie de Voltaire sur les « arpents de neige », le Canada n'en est pas moins une région beaucoup plus froide que l'Europe à latitudes égales : frigidité qui a sa grande cause dans l'absence d'un haut relief le séparant des glaces arctiques et éternelles, et non pas dans l'élévation du sol. En dehors des chaînes, massifs, plateaux des Laurentides (1200 à 1500 mètres) et du long et large accident des Rocheuses (4000 mètres et plus, jusqu'au-dessus de 5000), le Canada est un pays bas, dont on a même fixé, sans preuve sérieuse, l'altitude moyenne à 100 mètres, ou même au-dessous.




Si l'altitude générale du sol n'a que peu de part à la sévérité du climat canadien, il n'en est pas de même de la nature de ses roches : une fraction très notable du Dominion, depuis le Saint-Laurent jusqu'à la baie d'Hudson, et tous les pays qui gravitent autour de cette mer intérieure, jusque bien au loin sur le bas du Mackenzie, appartiennent au système des Laurentides, monts et plateaux de roches anciennes, granits et gneiss, essentiellement froides, humides, prodigues de lacs, de marais, et le plus souvent stériles. Les Laurentides couvrant de la sorte une grande part de la Confédération, une autre grande part est faite par les vastes « prairies » du Nord-Ouest, sol bien plus moderne, plus fertile, composé de sédiments; à l'occident de ces prairies, que borde au nord la région des « forêts », s'élèvent les Rocheuses, l'une des chaines majestueuses du globe; et au couchant des Rocheuses se déroule un océan de hautes montagnes : c'est la Colombie anglaise, dont le rivage fjordique, à l'ouest de la chaine des Cascades, est une contrée extrêmement mouillée, assez égale et douce de climat pour qu'on ait pu la comparer sous ce rapport à la très égale et douce Angleterre. Le reste de la Puissance relève essentiellement du Pôle : c'est l'empire des arbres hauts d'un à deux pieds ou traînant sur le sol, celui des mousses et lichens, des lacs glacés, de la mort plus que de la vie.

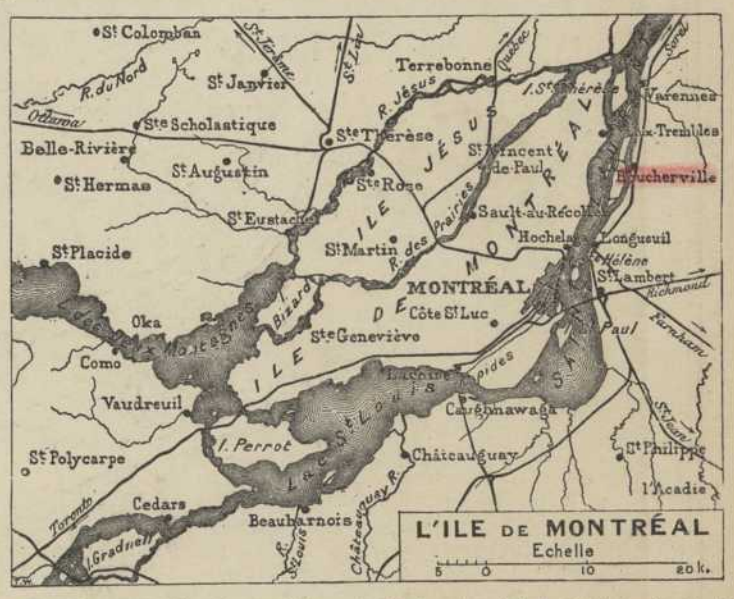
Ce qui contraste le plus avec ces Sibéries, ces toundras canadiennes, c'est, tout au sud du pays, la rive heureuse de la rivière Saint-Clair, du lac Saint-Clair, de la rivière Détroit. Là, dans la pointe, semblable à un fer de lance, que projette au Sud-Ouest la grande péninsule ontarienne entre les grands lacs Huron, Ontario, Érié, les cultures sont à peu près celles de notre « Occitanie » dans les belles vallées de la Dordogne, de la Garonne, du Lot, du Tarn; seulement les hivers y sont plus fréquemment rudes qu'en Gascogne, malgré la situation plus méridionale; la vigne y croît, et elle y croît bien.

De ce « Paradis » de la Puissance au néant des caps polaires, la végétation, à mesure qu'on s'avance vers le Nord, se comporte comme celles de la France du Sud-Ouest, de la France du Nord, de l'Allemagne, de la Russie centrale, de la Russie septentrionale, des toundras sibériennes. De très vastes districts sont à souhait pour la culture du blé, des céréales : tels le Manitoba et quelques contrées du Nord-Ouest; d'autres se prêtent admirablement à l'élevage, à la laiterie, beurrerie et fromagerie : tels la province de Québec, une portion du territoire qui verse ses fleuves dans la baie James (golfe méridional de la baie d'Hudson), le territoire de Saskatchewan, celui d'Alberta au pied des Rocheuses, etc. Quant aux mines, or, argent, fer, cuivre, asbeste, etc., etc., tous les métaux se rencontrent à profusion dans les Laurentides, et aussi dans les monts du Soleil Couchant (ainsi que les Indiens nommaient les Monts Rocheux) : à ce point de vue, le Canada est sans contredit l'un des premiers pays de la Terre. Encore plus l'est-il pour l'étendue, la beauté des forêts, et surtout pour les facilités qu'offre à l'industrie un lacis de rivières absolument magnifiques.

Toutes ces eaux s'ordonnent en quatre grands bassins, dont le plus grand est celui de la mer ou baie d'Hudson, le plus beau celui du Saint-Laurent.

Le premier a pour maître fleuve le Nelson, déversoir de trois grands lacs accouplés, Winnipeg, Manitoba, Winnipegosis : le Winnipeg boit la Rivière Rouge du Nord, venue des États-Unis, la splendide rivière Winnipeg, écoulement d'une infinité de lacs, la Saskatchewan, arrivée des Rocheuses par deux longs bras, Saskatchewan du Nord et Saskatchewan du Sud.

De grandes rivières françaises, l'Ottawa, long chapelet de lacs unis par des rapides, le fougueux Saint-Maurice, le profond Saguenay accourent au Saint-Laurent, fleuve entre tous remarquable par les cinq grands lacs qu'il déverse, Supérieur, Michigan, Huron, Érié, Ontario, qui sont comme les poumons de l'Amérique du Nord, par sa cascade du Niagara, par ses rapides en amont de Montréal, par sa ville de Montréal, qui est la métropole commerciale de la Puissance, par sa ville de Québec, qui en est la cité historique, par son golfe magnifique, par le volume et la beauté de ses eaux, navigables jusqu'à Montréal pour les plus lourds navires.




Vers la mer polaire descend le vaste Mackenzie, fait de l'Athabaska et de la Rivière de la Paix. Il remplit les deux grands lacs d'Athabaska et des Esclaves, et reçoit l'émissaire du lac de l'Ours.

A la mer Pacifique se précipite, de cagnon en cagnon, le violent Fraser, fleuve central de la Colombie Britannique.

On peut, sans trop forcer la nature des choses, comparer la Puissance à la partie du monde dont elle atteint de près la surface, à l'Europe.

Physiquement, c'est une Europe qui a pour Russie le Nord-Ouest et pour Méditerranée la rive des Grands Lacs; le Canada proprement dit, les provinces Maritimes (Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse) et les îles de l'Atlantique représentant, à l'est du Dominion, ce qu'est à l'ouest de l'Ancien Continent, l'Europe insulaire et péninsulaire.

Ethnographiquement, c'est une Europe où manquent les Slaves, les Germains, et où il n'y a que deux peuples en présence : les pseudo-Germains qu'on appelle Anglais et les pseudo-Latins qu'on appelle Français.

Politiquement, c'est une Europe composée de provinces dont chacune a son parlement spécial, et qui toutes envoient des représentants, députés et

# PUISSANCE DU CANADA

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 56.

sénateurs, à un parlement général, comme si l'Europe, enfin fédéralement unie, déléguait des représentants à une assemblée commune, dans une ville telle, par exemple, que Genève.

Les Français, qui font ici face aux Anglais, les ont précédés sur ce sol sévère, entre les sapins et les pins, dans le pays du Saint-Laurent, au pied des mornes des Laurentides. Deux fois moins nombreux que les Anglais et beaucoup moins recrutés qu'eux par l'immigration cosmopolite, ils sont plus durs au mal, plus endurcis contre le nord, plus rustiques, plus féconds, plus essaimants.

Jacques Cartier, le Breton, découvrit le Canada dès 1535; mais c'est seulement 75 ans après (grâce à l'affreux incident des guerres de religion) que les premiers colons arrivèrent, en 1608, avec Champlain le Saintongeais.

Il vint très peu de colons, 10 000 en tout, dit-on, de 1608 à 1759, la plupart sous le grand roi Louis XIV : il est plus juste de dire sous le grand ministre Colbert. Ces colons provinrent surtout de Normandie, d'Ile-de-France, de Picardie, de Bretagne; plus un lot compact, très considérable, de Saintongeais et de familles poitevines.

Quand Québec tomba, Montcalm mort, en 1759, il n'y avait encore que 63 000 Français au bord du Saint-Laurent, presque tous entre Québec et Montréal, à la rive du Nord ou à la rive du Sud, et le long du Richelieu, belle et claire rivière issue du lac Champlain; tandis qu'au midi du Canada la Nouvelle-Angleterre comptait ses Anglais, mêlés de Hollandais, de Flamands, de Suédois, d'Allemands, de réfugiés de l'édit de Nantes, par très nombreuses centaines de mille : 20 anglophones au moins contre 1 seul francophone.

La colonisation anglaise ne commença sérieusement qu'après la guerre de l'Indépendance de l'Amérique, par l'arrivée de quelques milliers de « Loyalistes », c'est-à-dire de gens ayant quitté le territoire des États-Unis pour se fixer sur le territoire anglais.

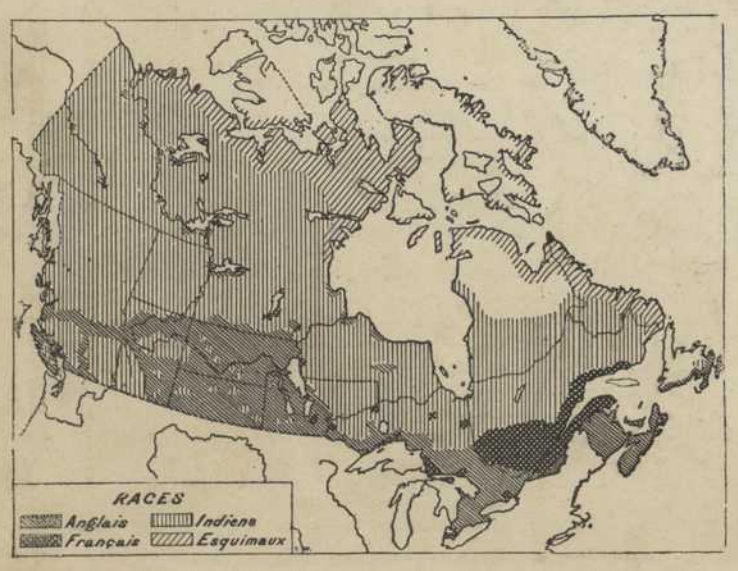
Ces immigrants s'établirent dans les provinces Maritimes ou dans le sud du Bas-Canada, et surtout dans une nouvelle province, constituée le long du Saint-Laurent et sur le rivage des grands lacs, pour l'opposer, sous le nom de Haut-Canada ou de Canada Anglais, au Bas-Canada ou Canada Français : c'est aujourd'hui la province d'Ontario.

Après 1815 le Canada fut envahi par une avalanche d'immigrants, Anglais, Écossais, Irlandais, Allemands, etc.; tantôt plus lent, tantôt plus rapide, le courant ne s'est jamais tari, pendant que pas un seul Français ne venait renforcer l'élément national franco-canadien. C'est pour cela qu'Ontario, croissant hâtivement, a depuis longtemps dépassé Québec, et que maintenant le Nord-Ouest développe plus hâtivement encore des territoires où jusqu'à ce jour les Français ne vont guère.

Pourtant un faible courant français, ruisselet encore au lieu du torrent qu'il faudrait, a commencé de descendre vers la province de Québec et le Manitoba : d'abord des dizaines, puis des centaines par an, et aujourd'hui plus de mille. S'il grossit et ne cesse plus de couler, il agrandira la France d'Amérique, menacée non pas d'anéantissement, ni même de rétrécissement, car elle est trop vivace, mais condamnée sans cela à ne pas croître assez vite pour prendre sa légitime moitié d'empire.

Il serait dommage qu'elle n'atteignît pas à de hautes destinées, cette France nouvelle, car notre race, dont tout le monde reconnaît au Canada les qualités solides et les qualités aimables, a fait preuve là-bas d'une

extraordinaire vitalité. Presque entièrement resserrée, il y a cinquante ou soixante ans, entre Québec et Montréal, aux deux rives de son fleuve superbe, elle a repris, sans recul désormais possible, tout son Bas-Canada, franchi l'Ottawa, conquis des comtés jadis anglophones sur la rive droite de cette rivière, envahi, par des colonies agricoles, les terres rudes et boisées dunord de l'Ontario et assis les fondements d'une autre jeune France dans




les prairies orientales du Manitoba; en même temps, elle s'est assuré plusieurs comtés de l'ancienne Acadie, et pour son malheur, par une émigration de tous les jours, elle a stérilisé et stérilise encore dans les usines de la Nouvelle-Angleterre, ou disséminé dans les défrichements du Far West, un tel nombre de familles, qu'on évalue à 500 000, 800 000, ou même un million, le nombre des Franco-Canadiens fixés ou campés aux États-Unis. Une partie de ceux-là sont perdus, dans un avenir plus ou moins prochain, pour la race dont ils se sont imprudemment égarés. D'autres se ressaisissent, se groupent, et prétendent envahir graduellement le nord-est des États-Unis.

Ce que sont devenus Anglais et Français dans cette commune patrie, le recensement décennal de 1881 le résume comme suit :

| | | |
|---|---|---|
| 4 324 810 habitants, dont : | Français (au Canada seulement) | 1 298 929 |
| | Irlandais | 957 405 |
| | Anglais | 881 301 |
| | Écossais | 699 863 |
| | Allemands | 254 519 |

Les autres éléments n'ont aucune importance. On comptait en 1894 102 275 Indiens, 98 981 en 1899.

Au recensement de 1891 on comptait 1 992 017 catholiques, presque tout le reste appartenant aux sectes et sous-sectes de la religion protestante.

Politiquement la Puissance comprend sept provinces : Québec ou Bas-Canada, Ontario ou Haut-Canada, Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Ecosse, Manitoba, Ile du Prince-Édouard, Colombie Anglaise; trois territoires organisés, Assiniboïa, Alberta, Saskatchewan; un territoire non tout à fait organisé, Athabaska; plus, des territoires encore vagues, plus ou moins voués pour toujours à la solitude : Keewatin, Yukon, Mackenzie, Ungava, Franklin, les Lacs, etc.

| PROVINCES ET TERRITOIRES | SUPERFICIE en kil. carr. | POPULATION en 1891 | POPULATION en 1901 |
|---|---|---|---|
| **Ile du Prince-Édouard** | 5 180 | 109 078 hab. | 105 258 hab. |
| **Nouvelle-Écosse** | 53 220 | 450 396 — | 459 116 — |
| **Nouveau-Brunswick** | 72 776 | 321 263 — | 331 093 — |
| **Québec** | 589 202 | 1 488 535 — | 1 620 974 — |
| **Ontario** | 568 870 | 2 114 321 — | 2 167 978 — |
| **Manitoba** | 165 924 | 152 506 — | 246 464 — |
| **Colombie Britannique** | 990 117 | 98 173 — | 190 000 — |
| **Alberta** | 272 858 | 25 277 — | » |
| **Assiniboïa** | 229 293 | 30 372 — | » |
| **Saskatchewan** | 261 817 | 11 150 — | » |
| **Keewatin** | 1 672 000 | » — | » |
| **Athabaska** | 660 000 | » — | » |
| **Yukon** | 585 000 | » — | » |
| **Mackenzie** | 1 400 000 | » — | » |
| **Ungava** | » | » — | » |
| **Franklin** | » | » — | » |
| **Terr. des Lacs, etc.** | » | » — | » |
| | 8 587 178 | 4 833 239 hab. | 5 338 883 hab. |

Les territoires inorganisés ne renferment pas de Blancs, ou fort peu; on n'y trouve que des Bois Brûlés ou Métis, presque tous Français, et des Sauvages, les uns appartenant à la race indienne; les autres, à la marge de l'Océan polaire, font partie de la nation des Esquimaux.

Les principales villes du Dominion sont (1901) : Ottawa 52 902, Montréal 266 826, Toronto 207 971, Québec 68 834, Hamilton 52 550, Winnipeg 42 536, Halifax 40 787, Saint-John 40 711, London 37 983, Victoria 20 821, et Vancouver 26 196.

La suzeraineté de l'Angleterre est affirmée par un gouverneur général qui a le droit de veto, mais qui ne l'exerce jamais. C'est un personnage essentiellement décoratif; on le choisit parmi ceux des lords anglais qui parlent le mieux notre langue; le français étant une des deux langues officielles du Canada, il ouvre et ferme les sessions du Parlement par un discours français ainsi que par un discours anglais.

Le Parlement fédéral siège à Ottawa, sur la rive droite de la grande rivière des « Outaouais ». Nommé par des comtés, des villes, des quartiers de grandes cités, il comprend, au moment présent, 215 députés, dont le nombre se règle, après chaque recensement, suivant la population respective des provinces, d'après le principe fondamental que la province de Québec envoie 65 mandataires aux Communes; chaque État nomme autant de députés que le lui permet la comparaison de son chiffre d'hommes avec celui de la province française. Cette disposition a pour but de maintenir à notre élément sa part légitime dans la représentation fédérale.

A côté de la Chambre siège un Sénat de 81 membres, nommés à vie par le gouverneur général en conseil, c'est-à-dire en réalité par le ministère issu de la représentation nationale, dont le gouverneur n'est que le prête-nom. En ce moment Québec fournit 24 sénateurs, Ontario 24, la Nouvelle-Écosse 10, le Nouveau-Brunswick 10, l'Ile du Prince-Édouard 4, le Manitoba 4, la Colombie Anglaise 3 et les territoires 2.

Les parlements sectionnels ou provinciaux ont à leur tête, émanant d'eux, des ministères qui possèdent la puissance réelle. Comme le gouverneur général d'Ottawa, le lieutenant-gouverneur de chacune des provinces n'a qu'une valeur d'apparat. Au parlement de Québec on n'use guère que du français; dans celui de Winnipeg on n'en use que peu. Dans tous les autres l'anglais seul est employé, mais qui veut y parler français en a le droit, et ce droit s'est déjà affirmé à Toronto et à Frédéricton.

Il n'y a pas d'armée permanente, mais seulement une milice.

Le régime général du pays, politiquement, administrativement, socialement, est extrêmement large; la commune est autonome, libre, les impôts directs nuls, les impôts indirects rares : l'argent que l'État dépense lui vient surtout des douanes, de la vente des terres, de la location des forêts. L'année fiscale 1899 a donné, en recettes ordinaires, 46 741 250 dollars; en dépenses ordinaires, 41 903 500 dollars. La dette publique au 1er juillet 1899 est de 266 273 447 dollars.

On développe très rapidement le réseau des chemins de fer, qui comprenait, à la date de 1899, 21 761 kilomètres, dont 4 952 kilomètres pour le grand chemin de fer du Pacifique Canadien, qui relie les deux océans, de Québec à Vancouver, ce dernier port point de départ d'un service de paquebots pour la Chine et le Japon; le Pacifique Canadien raccourcit de cinq à six jours le trajet de Liverpool à la côte chinoise.

La longueur du réseau télégraphique est de 53 217 kilomètres de lignes; nombre de bureaux 2 667; celui des dépêches 4,8 millions.

Le Canada est prospère, libre, ample, sain, magnifique. Les Français qui désertent la France ne trouveront nulle part pays plus français, plus grand, plus beau.

Onésime Reclus.

# ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Carte N° 57

## SITUATION

Les États-Unis d'Amérique occupent la partie médiane du continent nord-américain, entre l'océan Atlantique et l'océan Pacifique. Le territoire de la confédération, compris entre 127° et 70° de longitude Ouest et entre 26° et 49° de latitude Nord, est borné : au Nord, par l'Amérique Britannique ou Puissance du Canada; à l'Est, par l'océan Atlantique; au Sud, par le Mexique et le golfe du Mexique; à l'Ouest, par l'océan Pacifique. Dans cette délimitation n'est point compris le vaste district d'Alaska, acheté le 30 mars 1867 à la Russie par les États-Unis, dont le sépare la Colombie Britannique, et formant l'extrémité nord-ouest du continent.

## SUPERFICIE

9 212 300 kil. carr., soit près de la moitié du continent (21 000 000 kil. carr.), près de cinq fois le Mexique (1 987 524 kil. carr.), et plus de dix-sept fois la France (536 408 kil. carr.).

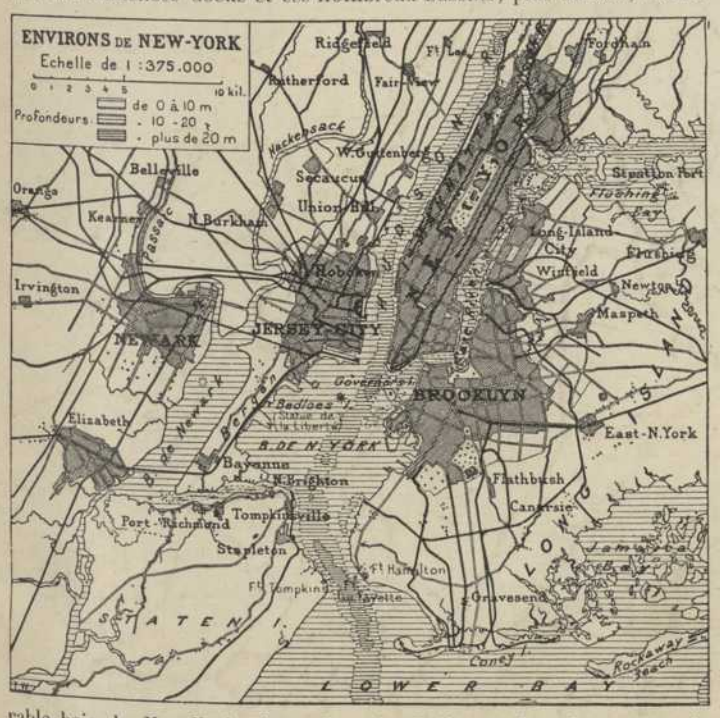
Cette surface territoriale se répartit ainsi qu'il suit, entre les différents États :

| | kil. carrés | | kil. carrés |
|---|---|---|---|
| Alabama | 135 520 | Nebraska | 200 740 |
| Arkansas | 139 470 | Nevada | 286 700 |
| Californie | 410 140 | New-Hampshire | 24 100 |
| Caroline du Nord | 135 520 | New-Jersey | 20 240 |
| Caroline du Sud | 79 170 | New-York | 127 350 |
| Colorado | 269 150 | Ohio | 106 340 |
| Connecticut | 12 925 | Orégon | 248 710 |
| Dakota (Nord et Sud) | 384 460 | Pensylvanie | 117 100 |
| Delaware | 5 310 | Rhode Island | 3 240 |
| District de Colombie | 180 | Tennessee | 108 910 |
| Floride | 151 980 | Texas | 688 340 |
| Georgie | 154 030 | Utah | 220 060 |
| Idaho | 219 620 | Vermont | 24 770 |
| Illinois | 146 720 | Virginie | 109 940 |
| Indiana | 94 140 | Virginie Occidentale | 64 180 |
| Iowa | 145 100 | Washington | 179 170 |
| Kansas | 212 580 | Wisconsin | 145 140 |
| Kentucky | 104 630 | Wyomyng | 255 530 |
| Louisiane | 126 180 | | |
| Maine | 85 570 | **Territoires**, etc. | |
| Maryland | 31 620 | Alaska | 1 376 500 |
| Massachusetts | 21 540 | Arizona | 292 710 |
| Michigan | 152 585 | Eaux des Côtes | 1 870 |
| Minnesota | 215 910 | Nouveau-Mexique | 317 470 |
| Mississippi | 121 230 | Oklahama | 101 080 |
| Missouri | 179 780 | Territoires indiens | 81 320 |
| Montana | 378 330 | | |

Comme on le voit, le seul territoire d'Alaska, comme aire, représente plus de deux fois et demie la France, que l'Etat du Texas dépasse en superficie, tandis que l'Arizona, la Californie, le Colorado, les Dakotas réunis, le Montana, le Nevada et le Nouveau-Mexique ont une surface supérieure à la moitié de la France. Les deux plus petits États sont le Rhode Island, avec 3247 kilomètres carrés (département de Vaucluse, 3578 kil. carr.), et le Delaware, avec 5310 kilomètres carrés (département du Doubs, 5315 kil. carr.). Le district fédéral de Colombie n'a que 180 kilomètres carrés, un peu plus du tiers du département de la Seine (479 kil. carr.).

## CÔTES

La découpure côtière des États-Unis, sans présenter les développements des côtes d'Europe, est cependant assez prononcée. Du côté de l'Est, de larges baies s'ouvrent et offrent des abris naturels aux navires. Citons, par exemple, la baie du Massachusetts, avec sa ceinture d'îles qui protègent la rade au fond de laquelle se dessine le port de Boston, avec ses immenses docks et ses nombreux bassins; plus au Sud, l'admirable baie de New-York, l'une des plus belles et des plus vastes du monde, avec son agglomération de cités géantes : New-York, la métropole commerciale de la confédération, Brooklyn (dans l'île de Long Island, qui divise la baie en deux parties, le *Sound* et la baie proprement dite), Jersey-City, Newark, Hoboken, sur les bords de la rivière Hudson; plus loin encore celle de Delaware, sur laquelle s'ouvre le large estuaire qui permet aux grands navires de remonter la rivière Delaware jusqu'à Philadelphie. Toute cette côte, de Portland au cap Charles, est saine; mais, à partir de la baie Chesapeake, elle devient marécageuse sur tout le littoral de l'Atlantique et du golfe du Mexique, jusqu'à Galveston, port du Texas.




La côte du Pacifique, peu articulée dans sa partie supérieure, du cap Flattery à la pointe de los Reyes, s'ouvre tout à coup pour former un double bassin par deux fjords, allant l'un dans la direction de l'Est, l'autre au Sud, position merveilleuse pour une ville maritime : c'est là que s'est bâti San-Francisco, entrepôt du commerce américain avec la Chine, le Japon, l'Australie et les îles du Pacifique. A partir de là, d'uniforme qu'elle était, la côte devient extrêmement découpée et dessine de nombreuses indentations, légères et peu profondes cependant, mais mises à l'abri des vents du large par une série de petits archipels, entre lesquels s'ouvrent des passages sûrs, fort justement appelés canaux ou *inlets*. Toute cette zone côtière du Pacifique est saine et appelée à un grand avenir. La longueur de la ligne de côtes des États-Unis, sur les deux océans, est estimée à 22 000 kilomètres, sans tenir compte des baies et estuaires, et non compris 5000 kilomètres sur les grands lacs canadiens.

## RELIEF DU SOL

Le relief des États-Unis s'accuse particulièrement sur le versant du Pacifique. Le massif des Montagnes Rocheuses, ces Alpes américaines qui forment comme l'épine dorsale des deux Amériques, courant du Nord au Sud, des régions polaires du Territoire du Nord-Ouest au détroit de Magellan, à travers le Canada, les Etats-Unis, le Mexique, l'Amérique Centrale et l'Amérique du Sud, où la chaine prend le nom de Cordillère des Andes, sépare la partie occidentale des États-Unis du reste du territoire, avec lequel les communications sont assurées par des défilés élevés, dont plusieurs sont traversés par le chemin de fer. A l'ouest des Montagnes Rocheuses et bordant la côte du Pacifique, le *Cascade Range* (Montagnes des Cascades), le *Coast Range* (Chaine Côtière) et la *Sierra Nevada* commandent et limitent un haut plateau, consistant principalement en déserts rocheux et sablonneux, dans lequel se trouve la cuvette du Grand Lac Salé, et qui s'étend jusqu'aux Montagnes Rocheuses. A l'est de ce dernier massif, la contrée forme une plaine légèrement ondulée, qui va s'abaissant vers le Sud, dans la direction des marécages du golfe du Mexique, et s'étend jusqu'à l'Atlantique, ininterrompue, si ce n'est par le massif secondaire des Alleghanys, plateau dont les *Appalaches* sont le rebord. Cette plaine presque tout entière, à partir des contreforts des Montagnes Rocheuses jusqu'au delà du Mississippi, consiste en immenses savanes et en prairies luxuriantes. Au nord des Alleghanys, de petites chaînes se dressent à peu de distance des côtes de l'Atlantique, avec des ramifications projetées jusqu'aux grands lacs : *Adirondacks, Castkills, Green Mountains, White Mountains*, etc.

**Principaux sommets** : *Cascade Range :* mont Jefferson (4725 m.); mont Rainier (4404 m.); *Sierra Nevada :* mont Whitney (4541 m.); *Montagnes Rocheuses :* Pic Blanca (4409 m.); mont Harvard (4384 m.); Pikes Peak (4312 m.); Long Peak (4350 m.); Grand Teton (4173 m.); *Appalaches :* Black Dome (2044 m.); *White Mountains :* mont Washington (1917 m.); *Adirondacks :* mont Marcy (1639 m.); *Green Mountains :* mont Mansfield (1350 m.); Kittington Peak (1287 m.); *Castkills :* High Peak (1158 m.).

Dans l'Alaska, le mont Logan (5943 m.) et le mont Saint-Élie (5514 m.).

## HYDROGRAPHIE

Les États-Unis sont par excellence le pays des lacs. Ils partagent avec le Canada cette grande région lacustre d'où sort le Saint-Laurent, et qui fait pénétrer la mer jusqu'au Far-West américain, composée du lac Supérieur, la plus vaste mer intérieure du globe, du lac Michigan, du lac Huron, du lac Saint-Clair, du lac Erié et du lac Ontario. Un seul de ces lacs, le lac Michigan, appartient en totalité aux États-Unis, qui possèdent la rive inférieure des autres, la rive supérieure étant canadienne.

Le lac Supérieur a 80 800 kilomètres carrés de superficie; il est situé à 182 mètres au-dessus du niveau de la mer, sa profondeur moyenne est de 145 mètres, sa profondeur maxima de 307 mètres. Ses eaux présentent cette particularité d'être si froides qu'il est dangereux de s'y baigner même au cœur de l'été. Il est relié au lac Michigan et au lac Huron par la rivière Sainte-Marie, d'une superficie de 390 kilomètres carrés.

Le lac Michigan, situé à 176 mètres d'altitude, a 58 140 kilomètres carrés de superficie, une profondeur moyenne de 99 mètres et une profondeur maxima de 265 mètres. Le lac Huron, situé à 176 mètres d'altitude, a 61 640 kilomètres carrés de superficie, une profondeur moyenne de 80 mètres et une profondeur maxima de 214 mètres. Il est relié par la rivière Saint-Clair (65 kilomètres carrés) au lac Saint-Clair (1 060 kilomètres carrés), relié lui-même au lac Érié par la rivière Détroit (65 kilomètres carrés).

Le lac Érié, situé à 172 mètres d'altitude, a 25 800 kilomètres carrés de superficie, une profondeur moyenne de 20 mètres et une profondeur

# ÉTATS-UNIS

PUISSANCE DU CANADA
COLOMBIE BRIT.
MANITOBA
ONTARIO
QUÉBEC
WASHINGTON
MONTANA
DAKOTA SEPT.
DAKOTA MÉRID.
MINNESOTA
WISCONSIN
MICHIGAN
NEW YORK
MAINE
NEW HAMPSHIRE
OREGON
IDAHO
WYOMING
NEBRASKA
IOWA
ILLINOIS
INDIANA
OHIO
PENNSYLVANIE
NEVADA
GREAT BASIN
UTAH
COLORADO
KANSAS
MISSOURI
KENTUCKY
VIRGINIE
CALIFORNIE
ARIZONA
NOUVEAU MEXIQUE
PUBLIC LANDS
ARKANSAS
TENNESSEE
CAROLINE DU NORD
CAROLINE DU SUD
MISSISSIPPI
ALABAMA
GÉORGIE
TEXAS
LOUISIANE
FLORIDE
MEXIQUE
BASSE CALIFORNIE
Lac Supérieur
Lac Michigan
Lac Ontario
Lac Érié
Chicago
OCÉAN PACIFIQUE
OCÉAN ATLANTIQUE
GOLFE DU MEXIQUE
MER DES ANTILLES
Golfe de Californie
Yucatan
Banc de Campêche
Canal de Yucatan
Détroit de la Floride
ILES BAHAMA
HAÏTI
Jamaïque (Angl.)
Delta du Mississipi
Bouches du Mississipi
Plateau du Colorado
Llano Estacado (Staked Plain)
LÉGENDE
OHIO État Fédéré IDAHO Territoire
BROOKLYN Ville de plus de 500.000 habitants
CLEVELAND — de 100.000 à 500.000 —
Columbus — — 50.000 à 100.000 —
Oakland — — 25.000 à 50.000 —
Cheyenne — de moins de 25.000 —
Limite d'État Indépt
— — Fédéré
Chemin de Fer
Les Capitales d'États fédérés sont soulignées par un trait, les Capitales d'États Indépendants par 2 traits
Echelle de 1:12.000.000
100 50 0 100 200 300 400 500 Kil.
Projection conique rectifiée
115° O. de Greenwich
85° O. de Paris

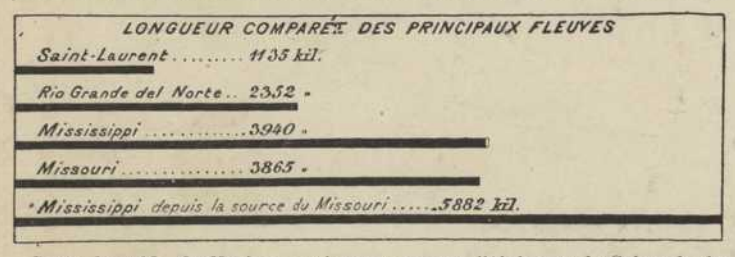
maxima de 64 mètres. Il est relié par le Niagara (40 kilomètres carrés) au lac Ontario.

Le lac Ontario, situé à 70 m. d'altitude, a 18 750 kilomètres carrés de superficie, une profondeur moyenne de 90 mètres et une profondeur maxima de 225 mètres. De ce sextuple bassin lacustre, d'une superficie totale de 246 750 kilomètres carrés, sort le Saint-Laurent, d'une longueur de 1135 kilomètres, dans lequel la marée reflue jusqu'à Trois-Rivières, à 1000 kilomètres de l'Océan.

Tout le territoire des États-Unis, à l'exception de la partie sud-orientale, est semé de lacs grands et petits, innombrables cuvettes dont nous ne mentionnerons ici que le Grand Lac Salé (*Great Salt Lake*) dans l'Utah, et les lacs George (ancien lac du Saint-Sacrement) et Champlain, dans l'Etat de New-York, qui relient le bassin de la rivière Hudson à celui du Saint-Laurent par le Richelieu.

Le centre de dispersion des eaux aux États-Unis se trouve au Nord-Ouest, dans le massif des Montagnes Rocheuses; c'est le merveilleux Parc National de Yellowstone, avec ses eaux frémissantes, ses gouffres, ses cañons et ses geysers : de là s'élancent à la fois, dans une zone remarquablement restreinte, les sources de la Columbia et du Humboldt, qui vont à l'océan Pacifique, et celles du Missouri, tributaire du golfe du Mexique.

Des trois grands bassins des États-Unis, celui du golfe du Mexique est de beaucoup le plus important ; c'est là, en effet, que déverse ses eaux le plus grand fleuve de la terre, le Mississippi-Missouri, qui présente, avec ses affluents et sous-affluents, un développement de plus de 15 000 kilomètres. Depuis la source du Missouri, il a 5882 kil. de longueur; cette dernière rivière seule a 3865 kilomètres, et le Mississippi proprement dit 3940 kilomètres. C'est au-dessus de Saint-Louis que les deux grandes rivières confluent; leurs eaux, jusque-là limpides et transparentes, deviennent bientôt jaunes et limoneuses et, contenues par des digues ou levées, coulent majestueusement vers le Sud, au milieu de la plus fertile des vallées nord-américaines, entraînant avec elles des vases que le fleuve dépose à son embouchure, des alluvions qui s'accumulent et conquièrent du terrain sur la mer. Le Mississippi ou Meschacébé, « la Grande Eau », a la plus gigantesque des ramures ; il reçoit sur son parcours des affluents dignes eux-mêmes du nom de fleuves, le Yellowstone, le Nebraska, l'Arkansas, l'Ohio, la Red River, et de toutes parts arrivent, à ces maîtresses branches du colosse, des rivières dans lesquelles d'autres cours d'eau s'épanchent à leur tour, incomparable gerbe fluviale qui draine, du Nord au Sud, toutes les eaux du centre des Etats-Unis. Avant de traverser la Nouvelle-Orléans, le Mississippi s'éparpille en bayous projetés à droite et à gauche du fleuve, qui serpentent vers la mer à travers les marécages, avec une légère bande de terre cultivable sur leurs bords, et forme un delta qui empiète sur le golfe du Mexique et dont les passes, draguées et approfondies, permettent aux grands vaisseaux de remonter jusqu'à la Nouvelle-Orléans.




Dans le golfe du Mexique se jettent encore l'Alabama, le Colorado du Texas et le Rio Grande ou Rio Bravo del Norte (2352 kilomètres de longueur), qui, à partir d'El Paso del Norte, forme frontière entre les États-Unis et le Mexique.

Les cours d'eau qui se déversent dans l'océan Atlantique et dans l'océan Pacifique sont relativement de peu d'importance; nous citerons, parmi les premiers, le Hudson, le Delaware, la Susquehanna, le Potomac et le Savannah; parmi les seconds, la Columbia, le Sacramento et le Colorado.

Nous ne ferons ici que mentionner le Saint-Laurent, dont la rive droite appartient aux États-Unis entre le cap Vincent et Cornwall, mais qui est trop essentiellement un fleuve canadien pour que nous nous en occupions dans cette notice.

La superficie des divers bassins est évaluée comme suit :

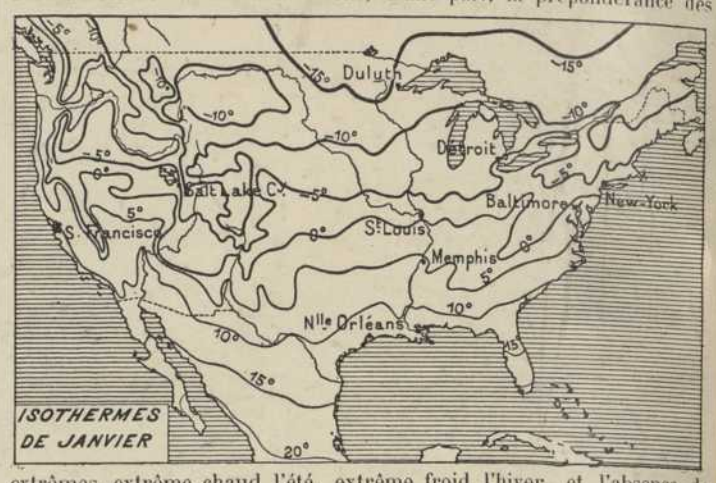
| | | |
|---|---|---|
| Rivières se jetant dans l'océan Pacifique . . . . | 1 667 996 | kil. carr. |
| — — — — Atlantique. . . . | 1 266 140 | — |
| — — dans le golfe du Mexique. . . | 4 359 654 | — |

dont 3 256 914 kil. carr. sont drainés par le Mississippi-Missouri.

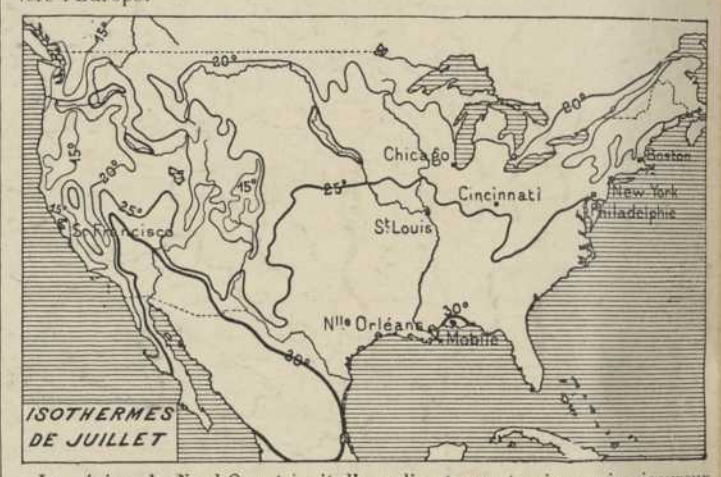
Les rivières tributaires de l'Atlantique sont, pour la plupart, étroites et interrompues par des rapides; quelques-unes s'élargissent vers leur embouchure, reçoivent la marée et sont accessibles aux grands navires : telles sont le Hudson, le Delaware et la Susquehanna.

## CLIMAT

Les États-Unis offrent, par suite de leur étendue, une grande variété de climats. Ainsi, d'après les observations les plus récentes, la température moyenne annuelle est de 5° dans le Wyoming, 6° dans le Minnesota, le Montana et le Vermont, 7° dans le Maine et le Wisconsin, 8° dans l'Alaska, le Dakota, le Michigan et le New-Hampshire, 9° dans le Colorado, l'Iowa, le Massachusetts, le Nebraska, New-York et le Rhode Island, 10° dans le Connecticut, l'Illinois et le Nevada, 11° dans l'Idaho, l'Indiana, le Kansas, le Nouveau-Mexique, le Washington, l'Utah et la Virginie Occidentale, 12° dans le Delaware, le Maryland, l'Ohio, l'Orégon et la Pensylvanie, 13° dans la Californie, le District de Colombie, le Kentucky et le Missouri, 14° dans la Georgie, le Tennessee et la Virginie, 15° dans la Caroline du Nord, 16° dans le Territoire Indien, 17° dans l'Arkansas et la Caroline du Sud, 18° dans le Mississippi, 19° dans l'Alabama, et 21° dans l'Arizona, la Floride et la Louisiane. Les caractères distinctifs de la température du nord au centre des États-Unis sont, d'une part, la prépondérance des




extrêmes, extrême chaud l'été, extrême froid l'hiver, et l'absence de transition entre les saisons, le passage brusque des grands froids aux chaleurs torrides; d'autre part, l'écart considérable entre le climat des diverses zones et celui des pays d'Europe situés sous la même latitude, sous l'influence des courants froids qui descendent le long des côtes, tandis que les courants chauds du golfe du Mexique s'éloignent à l'Est, vers l'Europe.




La région du Nord-Ouest jouit d'un climat sec et sain, mais rigoureux de novembre à avril, par l'intensité de la gelée et l'énorme quantité de neige, plus redoutable encore par les *blizzards*, appelés *poudreries* par les Canadiens, tourbillons de neige et de vent qui aveuglent, enveloppent et étouffent, qui soulèvent et transportent à de grandes distances tout ce qui se trouve dans le rayon de l'ouragan. Les États de la Nouvelle-Angleterre ont un climat plus doux, mais désagréable par son humidité. La zone méridionale, et particulièrement la Louisiane et la Floride, est rendue malsaine par les marécages et les eaux croupissantes; l'atmosphère y est moite et énervante; de mai à octobre, la fièvre y règne, fièvre intermittente qui consume lentement et débilite les constitutions les plus robustes, ou fièvre jaune, qui exerce d'effrayants ravages et décime la population.

En général, le printemps est une saison inconnue aux États-Unis; la transition entre l'hiver et l'été n'est marquée que par une courte période

de pluies. Celles-ci sont surtout fréquentes dans l'Alaska, où la moyenne annuelle tombée sur la côte occidentale, durant les vingt dernières années, atteint 2m,18; dans la partie côtière du territoire de Washington, de l'Orégon, sur les côtes de l'Atlantique et particulièrement dans le Sud-Ouest, entre le cap Hatteras et le Mississippi d'une part, le rivage de la Floride et celui de la Louisiane de l'autre.

La saison la plus agréable est l'automne (de septembre au commencement de novembre), appelé par les Américains *Indian Summer* et par les Canadiens l'été des sauvages.

La Californie est la région la plus favorisée. Elle est salubre entre toutes; ses vallées, abritées des vents du nord et de l'est par le double rempart des chaînes côtières et des Montagnes Rocheuses, ouvertes aux souffles tièdes du Pacifique, ont un printemps perpétuel. C'est, dans l'Amérique du Nord, la terre d'acclimatation par excellence pour l'homme.

HENRI BOLAND.

(Pour la suite de cette notice, voir au verso de la carte n° 58 : *États-Unis*, parties E. et O. amplifiées.)

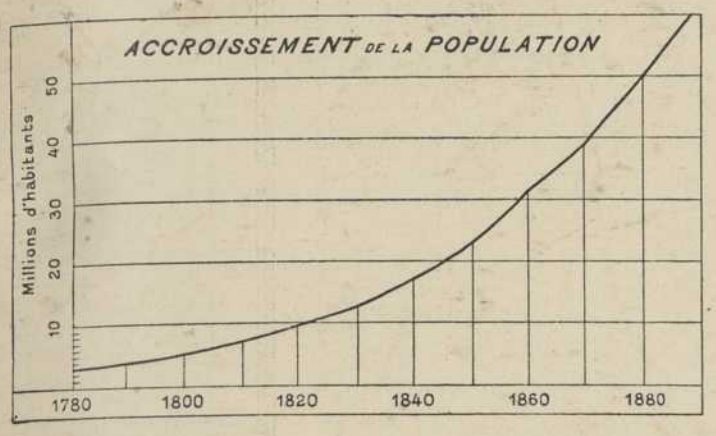
# ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Carte N° 58

**(Suite — Voir la notice de la carte n° 57)**

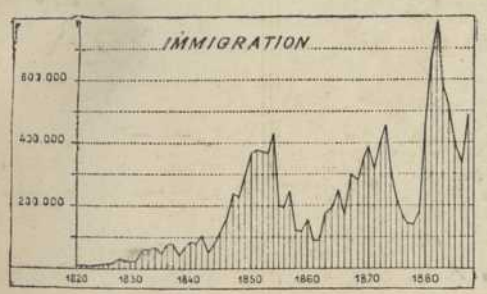
## POPULATION

La population des États-Unis était au dernier recensement (1er juin 1890) de 62 982 244 hab., soit 7 hab. par kil. carr. On peut l'évaluer approximativement aujourd'hui à 74 389 000 hab., soit 8 par kil. carr. (France, 72). Elle est quinze fois et demie plus forte qu'elle ne l'était il y a un siècle (4 millions d'hab. en 1790), et si elle continuait à augmenter dans les mêmes proportions, les Etats-Unis atteindraient avant soixante-dix ans le chiffre de population de l'Europe entière (345 millions d'hab.).

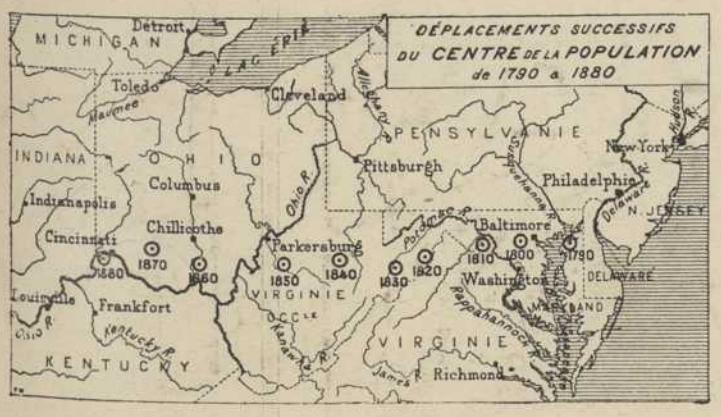



En 1890, la population se répartissait : d'après la couleur, en 54 983 890 blancs, 6 337 980 nègres, 109 514 Asiatiques et 58 806 Indiens civilisés; d'après la nationalité, en 53 372 703 indigènes et 9 249 547 étrangers (Alaska et Territoire indien non compris); mais il est à remarquer que pas moins de 12 978 594 indigènes étaient nés de parents étrangers et si, pour établir l'indigénat, on remontait de deux générations, c'est à peine si le cinquième de la population totale des États-Unis y aurait droit.

C'est surtout par l'immigration que la population des États-Unis s'est ainsi augmentée ; dans l'espace de 79 années, de 1820 à 1898, on compte 18 738 613 immigrants, dont 6 969 612 Anglo-Saxons, 5 061 886 Allemands, 1 047 993 Canadiens (Anglais et Français), 1 232 549 Suédois et Norvégiens, et seulement 402 021 Français. L'immigration française, totalement noyée dans l'Ouest sous le flot de l'immigration germanique, a pu résister dans les États de la Nouvelle - Angleterre, grâce à l'appoint de l'immigration canadienne-française, qui refoule et absorbe peu à peu, pacifiquement, du noyau primitif de la confédération, les rares descendants des *Puritans* ou premiers colons, réduits à l'impuissance par la stérilité de plus en plus absolue à laquelle leur race semble s'être volontairement condamnée.




De 1870 à 1880, l'augmentation de la population blanche a été de 29,2 0/0; de la population nègre, 34,67 0/0; de la population mongole, 66,73 0/0. (Augmentation totale : de 1790 à 1800, 35,1 0/0; de 1800 à 1810, 36,38 0/0; de 1810 à 1820, 35,06 0/0 ; de 1820 à 1830, 32,51 0/0; de 1830 à 1840, 33,52 0/0; de 1840 à 1850, 35,83 0/0; de 1850 à 1860, 35,11 0/0; de 1860 à 1870, 22,65 0/0.) Le centre de la population, qui en 1790 était à




l'embouchure de la Susquehanna dans l'Atlantique, était en 1880 à Cincinnati; dans ses déplacements successifs vers l'Ouest, il a suivi une ligne à peu près droite, en se maintenant au cœur de la confédération, sans que les courants de l'émigration l'aient, à aucune période, fait dévier vers le Nord ou vers le Midi.

## VILLES PRINCIPALES

Le quart de la population totale des États-Unis est massé dans les villes.

Le tableau ci-après montre l'augmentation par décades de la population des principaux centres durant les 50 dernières années.

Ces chiffres sont aujourd'hui de beaucoup dépassés : New-York en 1898 a une population estimée à 3 438 899 hab., ce qui la place, à ce point de vue, au second rang parmi les villes du monde (Londres, 4 504 766 hab.; Paris, 2 536 834; Berlin, 1 677 304, etc.).

Parmi les villes non dénommées au tableau ci-dessous, dont la progression a été la plus rapide durant les vingt dernières années, nous citerons: Minneapolis (13 066 hab. en 1870, 164 738 hab. en 1890), et Saint-Paul (20 030 hab. en 1870, 133 156 hab. en 1890). Omaha est aujourd'hui une ville de 140 452 hab. Denver en a 106 713, etc.

| VILLES | POPULATION | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1840 | 1850 | 1860 | 1870 | 1880 | 1890 |
| Albany | 33 721 | 50 763 | 62 367 | 69 422 | 90 758 | 94 923 |
| Allegheny | .... | 21 261 | 28 702 | 53 180 | 78 682 | 105 287 |
| Baltimore | 134 379 | 169 054 | 212 418 | 267 354 | 332 313 | 434 439 |
| Boston | 93 383 | 136 881 | 177 812 | 250 526 | 369 832 | 448 477 |
| Brooklyn | 36 233 | 96 838 | 266 661 | 396 099 | 566 663 | réunies N-York |
| Buffalo | 18 213 | 42 261 | 81 129 | 117 714 | 155 134 | 255 664 |
| Chicago | 4 479 | 29 963 | 109 260 | 298 977 | 503 185 | 1 099 850 |
| Cincinnati | 46 338 | 115 436 | 161 044 | 216 239 | 255 139 | 296 908 |
| Cleveland | 6 071 | 17 034 | 43 417 | 92 829 | 160 146 | 261 353 |
| Columbus | 6 048 | 17 822 | 18 629 | 31 274 | 51 647 | 88 150 |
| Détroit | 9 102 | 21 019 | 45 619 | 79 577 | 116 340 | 205 876 |
| Indianapolis | 2 692 | 8 034 | 18 611 | 48 244 | 75 056 | 105 436 |
| Jersey-City | 3 072 | 6 856 | 29 226 | 82 546 | 120 722 | 163 003 |
| Kansas-City | .... | .... | 4 418 | 32 260 | 55 785 | 132 716 |
| Louisville | 21 210 | 43 194 | 68 033 | 100 753 | 123 758 | 161 129 |
| Lowell | 20 796 | 33 383 | 36 827 | 40 928 | 59 745 | 77 696 |
| Milwaukee | 1 700 | 20 061 | 45 246 | 71 440 | 115 712 | 204 486 |
| Newark | 17 290 | 38 894 | 71 914 | 105 059 | 136 508 | 181 830 |
| New-Haven | 14 890 | 20 345 | 39 267 | 50 840 | 62 882 | 81 298 |
| Nouvelle-Orléans | 102 193 | 116 375 | 168 675 | 191 418 | 216 090 | 242 039 |
| New-York | 312 710 | 515 547 | 805 651 | 942 292 | 1 206 299 | 2 504 815 |
| Paterson | 7 596 | 11 334 | 19 588 | 33 579 | 51 031 | 78 347 |
| Philadelphie | 258 037 | 340 045 | 562 529 | 674 022 | 847 170 | 1 046 964 |
| Pittsburg | 21 115 | 46 601 | 49 217 | 86 076 | 156 389 | 238 617 |
| Providence | 23 171 | 41 513 | 50 666 | 68 904 | 104 857 | 132 146 |
| Richmond | 20 153 | 27 570 | 37 910 | 51 038 | 64 670 | 81 388 |
| Rochester | 20 191 | 36 403 | 48 204 | 62 386 | 89 366 | 133 896 |
| Saint-Louis | 16 469 | 77 860 | 160 773 | 310 864 | 350 518 | 451 770 |
| San-Francisco | 500 | 34 776 | 56 802 | 149 473 | 233 959 | 298 997 |
| Syracuse | 11 014 | 22 271 | 28 119 | 43 051 | 51 792 | 88 143 |
| Toledo | 1 222 | 3 829 | 13 768 | 31 584 | 50 137 | 81 434 |
| Troy | 19 334 | 28 785 | 39 232 | 40 465 | 56 747 | 60 956 |
| Washington | 23 364 | 40 001 | 61 122 | 109 199 | 147 293 | 230 392 |
| Worcester | 7 497 | 17 049 | 24 960 | 41 105 | 58 291 | 84 655 |

## ADMINISTRATION — INSTRUCTION — CULTES

Les États-Unis forment une République fédérative, comprenant 45 États semi-indépendants : *Alabama, Arkansas, Californie, Caroline du Nord, Caroline du Sud, Colorado, Connecticut, Dakota Nord, Dakota Sud, Delaware, Floride, Georgie, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Kansas, Kentucky, Louisiane, Maine, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississipi, Missouri, Montana, Nebraska, Nevada, New-Hampshire, New-Jersey, New-York, Ohio, Orégon, Pensylvanie, Rhode-Island, Tennessee, Texas, Utah, Vermont, Virginie, Virginie Occidentale, Washington, Wisconsin* et *Wyoming*; 1 district fédéral : le District de Colombie ; et 3 Territoires organisés : Arizona, Nouveau-Mexique et Oklahoma. La confédération possède en outre l'Alaska et le Territoire indien, non encore organisés.

La constitution du 17 décembre 1787 a réparti les pouvoirs de l'État entre trois corps indépendants et distincts les uns des autres : le pouvoir exécutif, le pouvoir législatif et le pouvoir judiciaire.

Le pouvoir exécutif est personnifié par le Président, nommé pour quatre ans et rééligible à l'expiration de son mandat. Pour l'élection du Président, chaque État nomme, par le vote populaire, autant de délégués (*electors*) qu'il envoie de sénateurs et de représentants au Congrès fédéral. Les délégués de chaque État se réunissent au jour fixé dans leurs capitales d'État respectives et votent pour un Président au scrutin secret. Les bulletins sont ensuite envoyés à Washington et ouverts par le Président du Sénat en présence du Congrès, et le candidat qui a obtenu la majorité des voix est déclaré élu Président pour l'exercice suivant. Si aucun des candidats n'a réuni la majorité, la Chambre des Représentants élit un Président parmi les trois candidats qui ont obtenu le plus de voix. Le Président reçoit 50 000 dollars (250 000 fr.) par an; il choisit les ministres ou secrétaires sans avoir à se préoccuper dans ses nominations des vœux du Congrès. Ils reçoivent 8 000 dollars (40 000 fr.) par an. Les ministres sont responsables vis-à-vis du Président seulement, le Président, vis-à-vis de la Nation. En résumé, le pouvoir exécutif est complètement indépendant du Parlement. Le Président nomme à tous les emplois publics.

Il existe aussi un Vice-Président, qui est *ex officio* Président du Sénat et reçoit en cette dernière qualité 8 000 dollars (40 000 fr.) par an. Si le Président meurt en fonctions, le Vice-Président lui succède de droit pour l'achèvement de son mandat. En cas de décès ou d'incapacité du Président et du Vice-Président, le sénateur occupant *pro tempore* la présidence du Sénat et, à son défaut, le président (*speaker*) de la Chambre des Représentants exerce la Présidence jusqu'à ce que le Congrès ordonne une nouvelle élection. Le pouvoir législatif est exercé par le Congrès, qui se compose du Sénat (*Senate*) et de la Chambre des Représentants (*House of Representatives*); il est tenu de se réunir au moins une fois par an.

Le Sénat se compose de 2 membres par État (90). Ils sont nommés individuellement pour 6 ans par la Législature de chaque État ; tous les deux ans, un tiers des sénateurs est soumis à réélection. Le Président du Sénat a voix prépondérante ou décisive quand il y a égalité de voix; dans les autres cas, il n'a pas le droit de voter. Les Sénateurs reçoivent 5 000 dollars (25 000 fr.) par an.

La Chambre des Représentants se compose de 325 membres, nommés dans chaque État séparément par le suffrage universel, en proportion de la population de l'État (1 pour 154 325 hab.), pour le terme de deux ans. Le Président (*speaker*) de la Chambre des Représentants reçoit 8 000 dollars (40 000 fr.) par an ; les Représentants ont le même salaire que les Sénateurs.

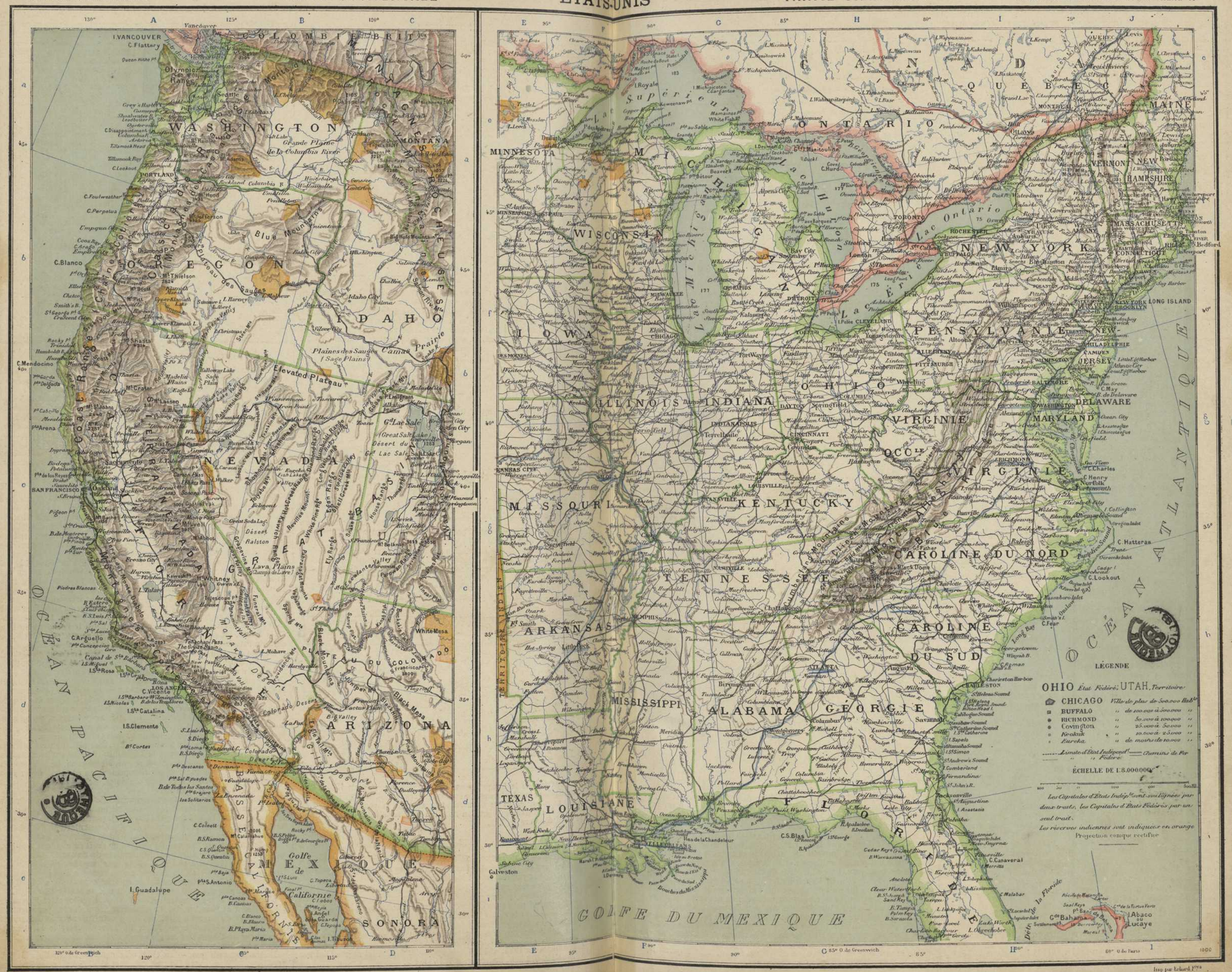
Le Président a sur les votes du Congrès un droit de *veto*, qui peut être annulé par le vote des deux tiers des membres de chaque Chambre.

Le pouvoir judiciaire réside dans la Cour suprême des États-Unis (*supreme Court of the United States*), qui se compose d'un juge suprême (*chief justice*, 10 500 dollars par an) et de huit juges (*justices*, 10 000 dollars par an), nommés à vie par le Président avec la sanction du Sénat.

Chaque État a son organisation politique particulière et sa législature à part (Sénat et Chambre des Représentants), qui édicte, pour tout ce qui n'est pas du ressort fédéral, des lois promulguées par le Gouverneur et valables dans l'étendue de l'État. Le Gouverneur et le Lieutenant-Gouverneur de chaque État sont nommés par le suffrage universel.

Capitale fédérale : Washington, district de Colombie.

**Instruction publique.** — En 1895, on comptait aux États-Unis 481 Universités et Collèges, avec 8 459 professeurs et 113 773 étudiants; 72 écoles




Gravé par Erhard Frres 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris

Imp par Erhard Frres

de droit avec 604 professeurs et 8 950 étudiants; 151 écoles de médecine, avec 3 900 professeurs et 22 887 étudiants; 149 écoles de théologie, avec 906 professeurs et 8 050 étudiants.

Les écoles primaires ont été fréquentées en 1895 par 14 201 752 élèves.

La dépense totale pour les écoles publiques durant l'exercice 1894-95 a été de 891 077 780 fr.

**Cultes.** — Séparation absolue de l'Église et de l'État. Catholiques romains, 18 millions; Méthodistes, 16 millions; Baptistes, 4 millions; Protestants de toutes les autres sectes, 16 millions; Épiscopaliens, 6 millions; Bouddhistes, 500 000; Mormons, 150 000; Juifs, 15 000. Il reste un très petit nombre de païens parmi les tribus indiennes insoumises.

## ARMÉE — MARINE

**Armée.** — Sur le pied de paix, 67 500 hommes. Effectif de guerre de l'armée régulière et de la milice réunies, 10 542 000 hommes.

**Marine.** — 78 bâtiments, 209 825 tonneaux, 434 canons, 13 736 hommes d'équipage.

Le budget de l'armée et de la marine s'élève à 153 millions de dollars (765 millions de fr.), ce qui représente une dépense de 10 fr. 30 par tête d'hab. (France, 25 fr.)

## BUDGET — DETTE PUBLIQUE

Recettes (1897-98) 494 333 954 dollars = 2 570 536 560 fr.
Dépenses — 532 581 201 — = 2 768 382 245 fr.

La dette publique, qui s'élevait au 31 août 1865 à 2 756 431 571 dollars = 78 dollars 25 c. par tête d'hab., était réduite au 30 septembre 1899 à 1 069 526 209 dollars = 14 dollars 45 par tête d'hab., ce qui donne un amortissement de près de NEUF MILLIARDS de fr. en 34 ans.

La fortune des États-Unis est estimée à 275 milliards, celle de la Grande-Bretagne à 225 milliards, et celle de la France à 200 milliards. En 1850, la fortune de la Grande-Bretagne était évaluée à 112 1/2 milliards et celle des États-Unis à 42 milliards seulement. Les rôles sont intervertis : les États-Unis sont à l'heure actuelle le pays le plus riche et le plus prospère du monde.

## AGRICULTURE — COMMERCE — INDUSTRIE

La vallée du Mississippi est la partie la plus fertile des États-Unis. Dans le Nord-Ouest d'immenses espaces sont consacrés à la culture du blé et à l'élevage du bétail. En 1890, la production totale du blé aux États-Unis a atteint 140 millions d'hectolitres (36 millions en 1850, 63 millions en 1860, 104 millions en 1870, 175 en 1880); celle du maïs ou blé d'Inde, 744 millions d'hectolitres (215 millions en 1850, 304 millions en 1860, 276 millions en 1870, 605 en 1880); celle de l'avoine, 265 millions d'hectolitres (53 millions en 1850, 63 millions en 1860, 102 millions en 1870, 147 en 1880); celle de l'orge, 24 millions d'hectolitres (1 million 875 000 en 1850, 6 millions en 1860, 11 millions en 1870, 16 en 1880); celle du seigle, 9 millions d'hectolitres (5 millions en 1850, 8 millions en 1860, 6 millions en 1870, 8 en 1880); celle du sarrasin ou blé noir, 5 millions d'hectolitres (2 1/2 millions en 1850, 6 millions en 1860, 3 1/3 millions en 1870, 4 1/2 en 1880). En 1891-92, celle du coton a donné 2 044 040 tonnes (1 267 194 t. en 1879-80; 1 645 264 en 1889-90).

La valeur totale des récoltes d'une année aux États-Unis en céréales, coton, tabac et pommes de terre, moyenne prise sur l'ensemble des années 1884-90 est de DOUZE MILLIARDS de francs. La valeur des fermes et exploitations agricoles était estimée en 1890 à SOIXANTE-SIX MILLIARDS de francs, et le quart seulement du pays est mis en culture.

**Produits minéraux.** — Valeur de l'*or* et de l'*argent* recueillis aux États-Unis en 1895 : 615 millions de fr. (monde entier, 1200 millions).

*Houille.* Production de 1895 : 168 millions de tonnes (Grande-Bretagne 205, Allemagne 97, France 30, Belgique 22, Autriche-Hongrie 20).

*Fer.* Production de 1895 : 16 millions de tonnes (Grande-Bretagne 14, Allemagne 7, France 3).

*Acier.* Production de 1892 : 5 millions de tonnes (Grande-Bretagne 3,2, Allemagne 1,7, France 1,3).

Dépôts de *plomb* inépuisables dans le Missouri; très riches dans l'Illinois et le Wisconsin. Immenses dépôts de *cuivre* (très riches au lac Supérieur), de *zinc* et d'*étain*. Dans la Californie, on trouve en abondance l'or, l'argent, le cuivre et le plomb. Dans le Kentucky, dépôts considérables de mercure et de charbon; nitrières dans le Kentucky, le Tennessee et la Virginie.

*Sel.* Production en 1895 : 1 736 045 tonnes; valeur, 22 115 420 fr.

*Pétrole.* Sources inépuisables en Pensylvanie.

La culture de la *vigne* a pris une telle extension en Californie depuis dix ans, qu'elle ne tardera pas à atteindre en valeur le produit des minéraux de cet Etat. Production générale : 1 199 425 hect. en 1888 (année la plus forte); 683 000 hect. en 1894. Depuis 1874 la consommation des vins indigènes est supérieure à celle des vins importés.

**Commerce.** — Importations (1898) : 3 913 millions de fr. Exportations : 6 470 millions de fr. Total des échanges : 10 383 millions de fr. (2 200 millions en 1863; 4100 en 1870; 5 200 en 1875; 7 500 en 1880). Le chiffre des exportations, inférieur à celui des importations jusqu'en 1875, lui a été supérieur après 1875. En 1898, la valeur des exportations dépasse celle des importations de 2 556 millions de fr.

*Mouvement des ports en* 1897-98. (Long cours.) Entrées, 32 420 navires, 25 579 tonneaux; sorties, 32 253 navires, 25 718 000 tonneaux.

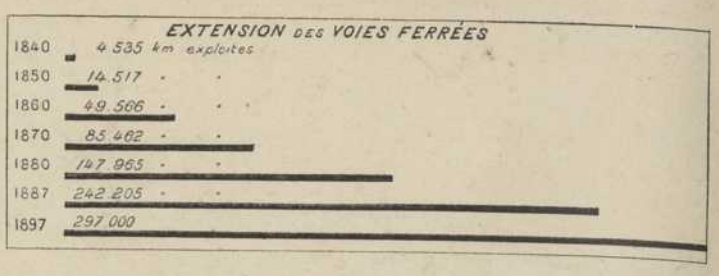
*Marine marchande.* (1898) 22 705 navires, dont 17 420 sur l'Atlantique et le golfe du Mexique, 1 517 sur le Pacifique, 3 290 sur les grands lacs, et 1 254 sur le Mississippi et les rivières de l'Ouest, avec un tonnage total de 4 749 758 tonneaux, 5 fois celui de la marine marchande française (920 871 tonneaux). La marine marchande des États-Unis a le premier rang après celle de la Grande-Bretagne : elle accapare 20 0/0 de la recette totale des transports maritimes commerciaux du monde entier (France 6 0/0).

**Industrie.** — Nombre de manufactures aux États-Unis en 1890 : 355 415, représentant un capital de plus de TRENTE-DEUX MILLIARDS de francs. Valeur des produits manufacturés : 46 862 millions de fr.

La production du *sucre* en Louisiane a monté, de 34 millions de livres en 1825, à 324 millions de livres en 1887.

## COMMUNICATIONS

Les États-Unis sont traversés dans tous les sens par un réseau très complet de chemins de fer, relié au Nord à celui du Canada et au Sud à celui du Mexique. En exploitation en 1897 : 297 084 kil. (Europe, 268 000). L'extension du réseau des voies ferrées a été puissamment favorisée par le développement du commerce intérieur. Les recettes annuelles des transports de marchandises par chemins de fer se chiffrent par plus de 3 milliards; elles excèdent ce que déboursent pour le même objet l'Angleterre,



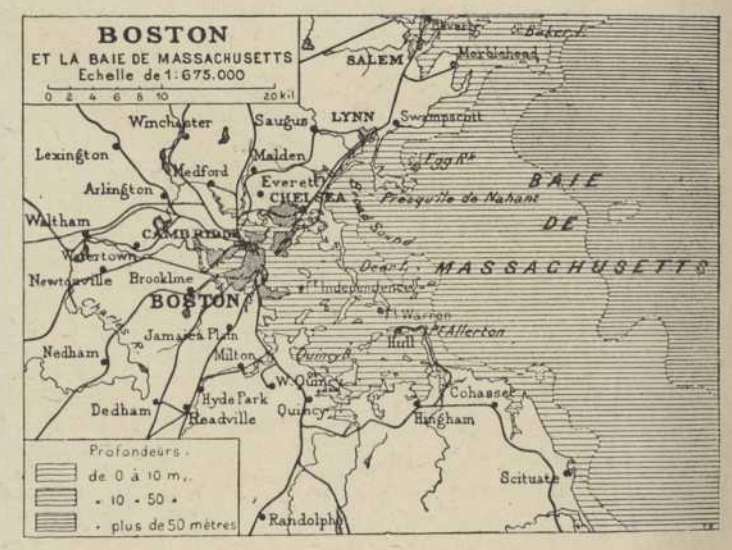

la France et l'Italie réunies. Le réseau des chemins de fer de Pensylvanie transporte à lui seul un tonnage plus considérable que celui de tous les vaisseaux de commerce de l'Angleterre.

*Postes et télégraphes.* (1894) Routes postales : 763 186 kil. (Allemagne 85 000, France 66 000, Grande-Bretagne 41 000.) 71 envois postaux par hab. (Grande-Bretagne 61, Allemagne 41, France 37.)

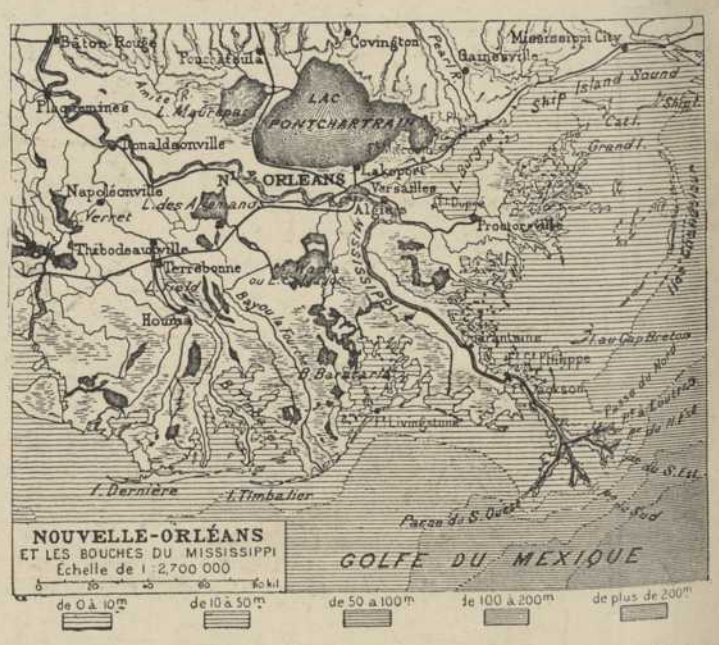
*Télégraphes.* Longueur des lignes : 305 524 kil., lignes des chemins de fer, du gouvernement et des particuliers non comprises (France 102 000, Allemagne 123 000).

*Téléphones.* Longueur des lignes : 300 000 kil.

Les communications maritimes et fluviales ont une grande importance aux États-Unis. Les grands ports de l'Atlantique, Boston, New-York et




Philadelphie sont reliés à l'Europe et à l'Amérique du Sud par de multiples services de vapeurs; San Francisco est la tête de ligne des paquebots pour la Chine, le Japon, les îles du Pacifique, la Nouvelle-Zélande et l'Australie; la Nouvelle-Orléans commande le trafic avec le Mexique, l'Amérique Centrale et les Antilles. Des services réguliers mettent en communication constante tous les ports côtiers, et les grands fleuves, com-




plétés artificiellement et reliés par 8 000 kil. de canaux, sont sillonnés de palais flottants à vapeur, de même que les grands lacs; mais, sur ceux-ci, aussi bien que sur les cours d'eau de la région septentrionale, la navigation est arrêtée par les glaces.

Les États-Unis, depuis qu'ils sont arrivés à se suffire à eux-mêmes, cherchent à déborder sur leurs voisins et à monopoliser entre leurs mains le commerce du Nouveau Monde. Déjà leurs capitaux et leur esprit d'entreprise ont pénétré au Canada et au Mexique, et absorbé les transactions de ces deux pays. Mais l'Amérique du Nord ne leur suffit plus, et ils cherchent à l'heure actuelle à englober les États de l'Amérique du Sud et ceux de l'Amérique Centrale dans une union commerciale et douanière qui leur livrerait les immenses ressources naturelles de ces riches contrées et ouvrirait un débouché aux produits des manufactures des États-Unis. Si ce but pouvait être atteint, ce serait le coup de grâce porté aux industries du vieux continent : la prodigieuse activité nord-américaine s'exercerait alors sur une surface de terrain de 40 millions de kil. carr., peuplée de 125 millions d'habitants, et les deux Amériques, commercialement unies, formeraient un monde à part, isolé des autres, hermétiquement fermé au commerce et à l'industrie de l'Europe.

HENRI BOLAND.

## SITUATION

Le Mexique forme, au sud des États-Unis, comme une pointe terminale, à peu près triangulaire, par laquelle l'Amérique du Nord se rattache à l'Amérique Centrale et à l'Amérique du Sud. Sa largeur, d'un océan à l'autre, est de 2 000 kil. au maximum et de 210 kil. seulement au minimum.

## SUPERFICIE

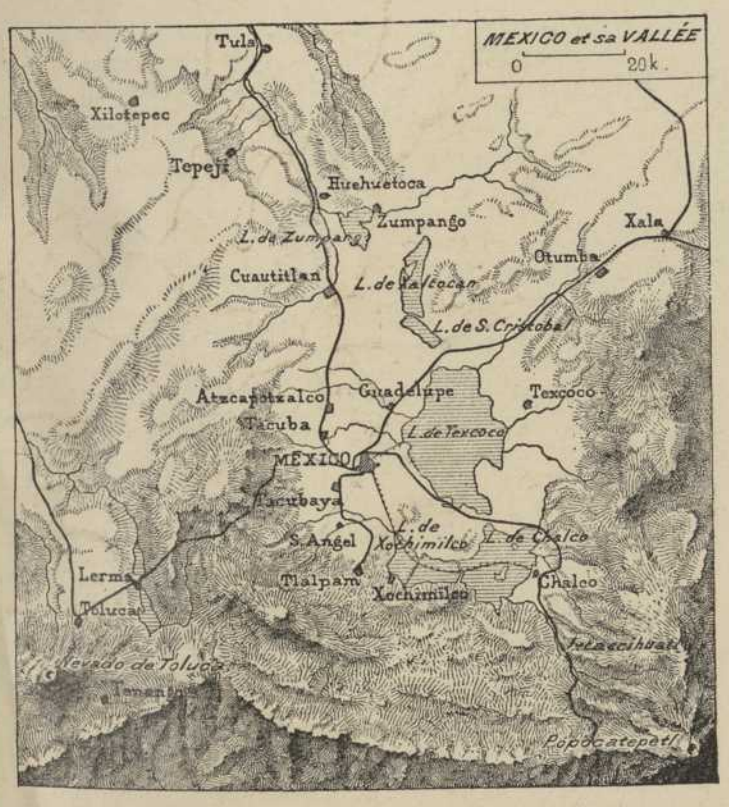
1 987 324 kil. carr. (France, 536 408).

## CÔTES. — RELIEF DU SOL

2 580 kil. de **côtes** sur le golfe du Mexique et la mer des Antilles, et 6 250 kil. sur le golfe de Californie et l'océan Pacifique.

La côte orientale se creuse en un vaste demi-cercle qui forme le fond du golfe du Mexique. Sur toute son étendue, la plage est basse, sablonneuse ou bordée de lagunes et de marigots. Les seuls bons **ports** de cette côte sont : Tampico, la Vera-Cruz et Campêche. La côte occidentale est plus élevée, plus saine et mieux découpée; la péninsule de la Basse-Californie y enferme un golfe long, étroit et sans profondeur. Ports principaux : Guaymas, Mazatlan, San Blas et Acapulco. Vers le Sud, une inflexion du rivage forme le golfe de Tehuantepec et réduit à 210 kil. la largeur de l'isthme qui sépare les deux océans. Indépendamment des **îles** nombreuses qui se détachent à droite et à gauche de la péninsule de la Basse-Californie, on compte comme appartenant au Mexique : le petit archipel de Las Tres Marias, le groupe des îles Revilla Gigedo, l'île Cozumel, etc.

Pris dans son ensemble, le pays est un **plateau** de 2 000 à 2 500 m. d'altit., s'abaissant à l'Est et à l'Ouest vers la mer, au Nord vers la dépression du rio Gila et celle du rio Grande del Norte, au Sud vers la dépression de Tehuantepec et les terres basses du Yucatan. Ce plateau est légèrement incliné du Sud au Nord et de l'Ouest à l'Est, avec une dépression sensible, le *Bolson*, au centre. Le bord occidental du plateau est limité par la chaîne principale ou *Sierra Madre* du Pacifique, dont les crêtes dépassent 3 000 m.; le bord oriental est marqué par les crêtes moins élevées des deux chaînes du Nuevo Leon et du Tamaulipas, qui atteignent à peine 2 000 m. Au sud, l'arête du plateau est jalonnée par une série de hautes cimes : *Popocatepetl* (5 391 m.), *Nevado de Toluca* (4 500 m.). Plus au Sud, parallèlement à cette




arête, s'étend une autre ligne de hauts sommets : volcan de *Colima* (3 886 m.), pic de *Tancitaro* (3 665 m.), et beaucoup plus à l'Est, le *Zempoaltepec* (4 000 m.). Près de la côte, courent, dans la même direction générale, la *Sierra Madre* du Guerrero et la chaîne du Soconusco (2 400 m.), séparées par la dépression de l'isthme de Tehuantepec, dont le point culminant ne dépasse pas 200 m. Parmi les hauts sommets non mentionnés ci-dessus, il faut encore citer : le pic d'*Orizaba* ou *Citlaltepetl* (5 549 m.), l'*Ixtaccihuatl* (4 790 m.), le *Cofre de Perote* (4 090 m.), le *Nevado de Colima* (4 300 m.), le *Malinche* (4 122 m.). Une zone de terres basses, de 50 à 100 kil. de largeur, borde les côtes, entre le pied du plateau et la mer. La péninsule de la Basse-Californie n'offre, sur toute sa longueur, qu'une chaîne de **montagnes** peu élevées, dont le versant abrupt est tourné vers l'Est.

## HYDROGRAPHIE

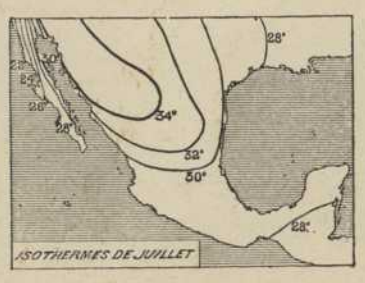
Le Mexique n'a de **cours d'eau** important qu'à sa frontière septentrionale : le rio *Bravo del Norte* ou rio *Grande del Norte* (bassin 544 000 kil. carr.; longueur 2 500 kil., soit plus de 3 fois la Seine; navigable jusqu'à 5 ou 600 kil. de son embouchure). Quant au rio *Colorado*, il n'appartient au Mexique que par son cours inférieur (120 kil. environ). Presque tous les autres cours d'eau, sauf le *Grijalva* (650 kil.) et l'*Usumacinta* (700 kil.), ne sont navigables qu'à leur embouchure. La péninsule de la Basse-Californie n'a que des torrents.

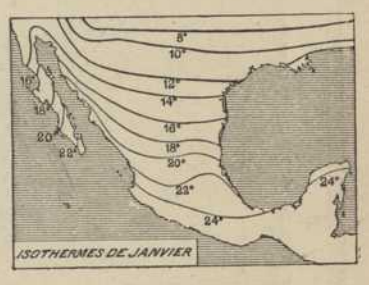
Le plus grand **lac** du Mexique est celui de *Chapala* (90 kil. de long); les plus renommés sont les six lacs de la vallée de Mexico : *Texcoco*, *Xaltocan*, *San Cristobal*, *Chalco*, *Xochimilco*, *Zumpango*, bien que ce soient plutôt des lagunes sans profondeur; les lacs de *Patzcuaro* et de *Cuitzeo* sont très pittoresques. On trouve aussi de vastes **lagunes** dans la partie centrale du plateau, où les eaux manquent d'écoulement. Sur toute l'étendue des côtes, des lagunes forment d'immenses nappes d'eau saumâtre.

## CLIMAT

La latitude du Mexique en fait une **terre tropicale**. Les différences d'altitude ou le voisinage plus ou moins immédiat de la mer lui donnent une grande variété de climats. On y distingue des terres chaudes ou *Tierras Calientes*, des terres tempérées ou *Tierras Templadas*, et des terres froides ou *Tierras Frias*.

Les premières vont de la zone littorale, basse et marécageuse, jusqu'à 1 000 mètres d'altitude. La chaleur y est humide et excessive. Température moyenne 30 à 31°. Les terres tempérées comprennent les versants, entre 1 000 et 2 000 m. d'altit.; la température y est plus douce et plus égale. Moyenne 23 à 25°. Les terres froides comprennent les plateaux et les cimes au-dessus de 2 000 m. Le climat y est sec et com-



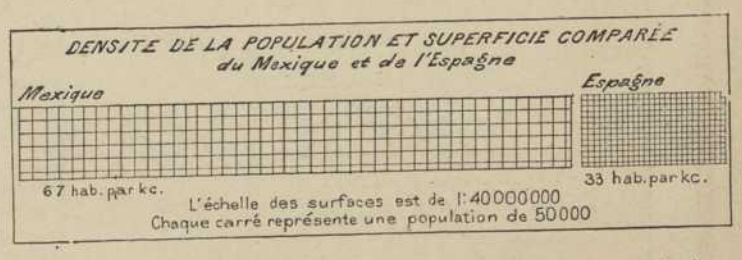




parativement froid. Moyenne 15 à 17°. La règle n'est pas sans exception, et l'on trouve même au cœur du plateau des localités de « Terre chaude ».

L'année n'a que deux saisons : l'été ou saison des pluies (*tiempo de aguas*), et l'hiver ou saison sèche (*tiempo de secas*). Ces deux saisons se succèdent brusquement, presque sans transition et sans changement sensible de température. La différence est moins tranchée à mesure qu'on s'avance vers le Nord, et les pluies y commencent plus tard. Les vents dominants sont : le *Norte* (ou vent du Nord), parfois très violent dans le golfe du Mexique et sur la côte orientale, et le *Sur* (vent du Sud), très dangereux de mai à octobre, sur la côte occidentale.

## POPULATION

12 619 950 hab., 6 par kil. carr. (France, 71). La proportion était en 1880 de 19 0/0 de blancs et de créoles; 43 0/0 de métis et de nègres, et 38 0/0 d'Indiens. L'accroissement, de 1880 à 1888, a été de 1 500 000 hab.,




par suite d'une forte immigration de Nord-Américains venus par la frontière nord, de Chinois débarqués sur la côte occidentale et d'Européens arrivant dans les ports de la côte orientale, en particulier à la Vera-Cruz.

L'espagnol est la langue officielle du Mexique.

### VILLES PRINCIPALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mexico | 425 000 hab. | Oajaca | 58 350 hab. |
| Guadalajara | 105 000 | Guanajuato | 58 250 |
| Leon | 80 075 | Dolores Hidalgo | 44 980 |
| San Luis Potosi | 69 900 | Merida | 43 280 |
| Puebla | 68 635 | Lagos | 42 320 |
| Aguascalientes | 65 860 | | |

# MEXIQUE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie. CARTE N° 59.

Gravé par Erhard Frres 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris

Imp. Erhard Frres

### ADMINISTRATION — INSTRUCTION — CULTES

Le Mexique est une **République fédérative**, composée de 27 Etats, plus 1 district fédéral et 2 territoires; savoir : *Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo Leon, Tamaulipas, Vera Cruz, Tabasco, Campêche, Yucatan, Sinaloa, Jalisco, Colima, Michoacan, Guerrero, Oajaca, Chiapas, Durango, Zacatecas, Aquascalientes, San Luis Potosi, Guanajuato, Queretaro, Hidalgo, Mexico, Morelos, Puebla* et *Tlaxcala*.

District fédéral : *Mexico*, ville et banlieue. Territoires : *Tepic* et *Basse-Californie*.

La Constitution établit : un **Congrès** (pouvoir législatif), formé de deux Chambres : **Sénat** et **Chambre des députés**. Le pouvoir exécutif est confié à un **Président**, rééligible tous les quatre ans. Le pouvoir judiciaire est exercé par la **Cour suprême** et par les tribunaux de districts et de cantons.

**Instruction publique**. Outre les établissements supérieurs (académies, instituts, lycées, etc.), on compte 136 écoles spéciales et 8 702 écoles primaires, avec 458 106 élèves des deux sexes. Les bibliothèques, musées, observatoires, sociétés savantes, etc. sont nombreux.

**Cultes**. Pas de religion d'État. Séparation complète de l'Eglise et de l'Etat. Les catholiques sont en immense majorité. Ils ont 3 archevêques (à Mexico, Morelia et Guadalajara), et un vicaire apostolique. Il y a au delà de 20 000 protestants.

### ARMÉE — BUDGET

L'**armée** se compose de 37 000 hommes sur le pied de paix, 146 000 sur le pied de guerre.

Le **budget général** (1898-99) prévoit 140 110 000 francs de dépenses et 140 millions de francs de recettes. Dette publique (1898) : 535 millions.

### AGRICULTURE

Les terres chaudes ont toutes les productions des contrées tropicales (**canne à sucre, coton, indigo, cacao, café, riz, tabac, vanille**, etc.); elles y viennent à merveille. Mais cette fertilité n'existe pas sur le plateau central. Là, le cultivateur est parfois astreint à un rude travail pour arriver à produire du **maïs**, de l'**orge** ou du **blé**, dans un sol assez médiocre. Il y souffre souvent de la sécheresse et de la disette. Les parties du pays les plus favorables, pour l'Européen surtout, sont les versants entre 500 et 1 500 m. d'altitude.

L'élevage des bêtes à cornes et des chevaux est pratiqué principalement dans les États de la frontière du Nord, tandis que, plus au Sud, dans les savanes des terres chaudes, on élève des troupeaux de moutons.

Les **forêts** de la région chaude donnent lieu à une active exploitation de bois de construction et de bois d'ébénisterie, ainsi qu'à la récolte de **plantes textiles**, tinctoriales ou médicinales.

### INDUSTRIE

La principale industrie du Mexique consiste dans l'extraction des **métaux précieux**. Une zone métallifère s'étend du Nord-Ouest au Sud-Est, de l'Etat de Sonora à celui de Oajaca, sur une étendue de plus de 2 000 kil. Les principaux centres d'exploitation sont Zacatecas, Guanajuato et Pachuca. Il y a aussi des mines dans le Coahuila, le Nuevo Leon et le Tamaulipas. Les sierras orientales sont moins riches que les autres. On extrait, en outre, des **pierres précieuses**, des **marbres** variés, de l'**albâtre** et des matériaux de construction. L'**or** a été récemment découvert dans la Basse-Californie.

Les **filatures** de **coton**, de **soie**, de **lin** et les **fabriques** de **tissus** occupent plus de 50 000 familles. Les fabriques de **papier** suffisent à la consommation en livres et en journaux; les **distilleries** sont très actives et livrent des produits recherchés. Une industrie dans laquelle excellent les Indiens, c'est la **poterie** et l'imitation en terre cuite des types les plus divers d'individus de toutes classes et de tous métiers.

### COMMERCE

Il n'existe, le long des côtes et sur les frontières, qu'un certain nombre de points par lesquels peut s'effectuer le commerce avec l'extérieur. Les droits de douane perçus en ces points sur les marchandises introduites au Mexique s'élèvent en moyenne à 100 pour 100 de la valeur de ces marchandises.

Le long de la frontière septentrionale, toutefois, une zone de 20 kil. de largeur, s'étendant d'un océan à l'autre, est déclarée zone libre ou franche: les articles de consommation journalière peuvent y entrer en franchise.

Un traité d'amitié et de commerce a été conclu en 1888 entre la France et le Mexique. Il assure au commerce français les droits de la nation la plus favorisée.

Les **importations** s'élèvent à 262 millions de francs. Elles consistent principalement en cotonnades, toileries, lainages, machines et pièces de machines, instruments et outils aratoires, comestibles, quincaillerie, mercerie et produits chimiques ou drogueries.

Les **exportations** dépassent le chiffre de 343 millions de francs, sur lesquels il y a pour 200 millions et demi en métaux précieux (or et argent, en lingots ou monnayés.) L'or et l'argent convertis en piastres ou dollars par les Monnaies des divers Etats du Mexique sont considérés comme marchandise; leur frappe est sans aucun rapport avec les besoins de la circulation. Les autres articles exportés sont : métaux ordinaires (plomb, cuivre, minerai), bétail, chevaux, peaux et cuirs, crins, vanille, café, cacao, sucre, miel, tabac, plantes textiles (*henequen*, *ixtle*), bois de teinture, bois d'ébénisterie et bois de construction, caoutchouc, gomme, cochenille, salsepareille, perles, nacre, houille, etc.

### COMMUNICATIONS

Le réseau des **chemins de fer** mexicains comportait, en 1898, 12 403 kil. de lignes en exploitation.

Les **lignes télégraphiques** ont un développement total de 45 454 kil., y compris les câbles côtiers.

Les ports du Mexique sont desservis par des lignes régulières de **paquebots**, et par de nombreux navires marchands.

**Mouvement de la navigation** au cours de l'année 1897-98 (y compris le cabotage) :

Entrés : 10 527 navires au long cours, jaugeant 4 085 200 tonnes (dont 5 112 vapeurs jaugeant 3 731 325 tonnes); sortis : 10 452 navires au long cours jaugeant 3 880 940 tonnes (dont 4 953 vapeurs jaugeant 3 535 898 tonnes).

**Marine marchande** (1898). 17 vapeurs de 4 081 tonneaux et 51 navires à voiles jaugeant 9 517 tonneaux.

### ETHNOGRAPHIE — HISTOIRE

Les traditions mentionnent trois invasions du Mexique : 1° celle des **Toltecs**, qui remonte à l'an 544; 2° celle des **Chichimecs**, vers 1170; 3° celle des **Aztecs**, dès l'an 1300. Ces derniers fondèrent, en 1325, Tenochtitlan (auj. Mexico). Lorsque, en 1519, les Espagnols conduits par Cortez firent la conquête du Mexique, ils y trouvèrent, sinon un « empire », comme on le dit habituellement, tout au moins une nation puissante et civilisée. Pendant trois siècles (1521-1821) le Mexique subit la domination de l'Espagne, qui le faisait gouverner par des vice-rois. Dès 1810 cependant, les populations se soulevèrent à la voix des curés patriotes Hidalgo et Morelos, sans parvenir à secouer le joug. Enfin, le 27 septembre 1821, les insurgés firent leur entrée triomphale dans Mexico. L'année suivante, le général Iturbide, qui avait fait cause commune avec eux, prit le titre d'empereur, sous le nom d'Augustin Ier, mais il ne tarda pas à être renversé. Le Mexique devint république, et jusqu'en 1861 de nombreux partisans s'y disputèrent le pouvoir Ce fut l'ère des **pronunciamentos**. La suspension du payement de la dette extérieure, votée le 17 juillet 1861 par le Congrès de Mexico, amena la rupture de la France et de l'Angleterre avec le Mexique et l'intervention armée des puissances européennes, unies par la convention de Londres du 31 octobre 1861. Mais les dissentiments profonds qui existaient entre les alliés ne tardèrent pas à amener le départ des troupes anglaises et espagnoles. La couronne fut offerte à l'archiduc Maximilien d'Autriche, qui l'accepta et fut installé comme empereur du Mexique en 1864. Son règne ne dura que trois ans. Après l'évacuation du Mexique par les troupes françaises, l'insurrection eut le dessus et Maximilien, fait prisonnier à Queretaro, y fut exécuté le 19 juin 1867. Juarez rentra dans Mexico le 15 juillet 1867. Depuis lors, sous l'administration éclairée de plusieurs présidents, en particulier de Porfirio Diaz, le Mexique se raffermit et se développa. Un grand avenir agricole, industriel et commercial lui semble aujourd'hui assuré.

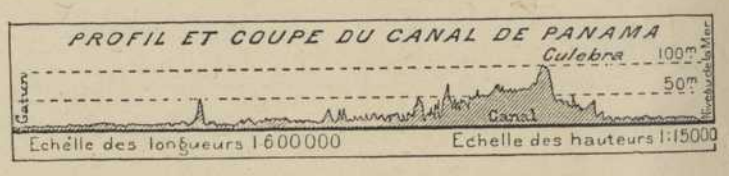
D. Kaltbrunner.

---

# AMÉRIQUE CENTRALE

### SITUATION — CONFIGURATION

L'**Amérique Centrale** est cette suite d'isthmes et de bourrelets qui, dans une forme des plus gracieuses, unit l'Amérique du Sud à celle du Nord, On




la rattache à cette dernière, et l'isthme de *Panama*, le plus étroit, est considéré comme la limite naturelle entre les deux continents.

Elle est bordée par le Pacifique et la mer des Antilles et commence au premier isthme, celui de *Tehuantepec*; elle s'étend par la Péninsule de *Yucatan*, se rétrécit au golfe *Amatique*, se gonfle de nouveau pour former le *Honduras*, et la *Mosquitie*, et devient enfin une étroite langue de terre, deux fois recourbée et coupée de vallées qu'on nomme isthmes de *Panama*, de *San Blas*, de *Darien*.

### CÔTES

Les côtes septentrionales sont basses, bordées de lagunes ; leur approche est de très loin signalée par de vastes bas-fonds, desquels émergent quantités d'écueils et cayes. Du côté du Pacifique, elles sont abruptes, dessinent de profondes baies et de capricieuses presqu'îles.

### RELIEF DU SOL

Le pays est très montueux, d'accès difficile; formé de hauts plateaux dans la partie épaisse, de hautes chaînes jusqu'en Panama et partout hérissé de volcans (*El Fuego* 3 909m ; *volcan de Chiriqui* 3 433m, etc.).

La caractéristique de ce Centre-Amérique, ce sont les profondes coupures rectilignes qui le cassent et le divisent en compartiments triangulaires qu'une élévation des eaux marines rendrait îles distinctes. On en peut compter neuf depuis *Tehuantepec* jusqu'au *Rio Atrato* (*Colombie*) ; la plus remarquable est celle où reposent les deux lacs superbes de **Managua** et de **Nicaragua**.

### CLIMAT

Le **climat** est le même qu'aux Antilles, humide et chaud sur les côtes basses de la mer intérieure ; on trouve la fraîcheur sur les hauts plateaux et dans les hautes vallées, mais aussi de brusques variations de température, et la neige en hiver.

Les nuages poussés par les vents du nord-est étant arrêtés par les montagnes, la côte du Pacifique jouit d'un climat plus sec et moins malsain.

---

Pour la suite de l'étude de l'Amérique Centrale, voir la notice suivante, *Antilles*, carte n° 60.

## AMÉRIQUE CENTRALE (Suite)

(Voir carte n° 59)

Au point de vue politique, l'**Amérique centrale** comprend : 1° une dépendance européenne :

| | | |
|---|---|---|
| Le Honduras britannique. . . . . | 21 475 kil. carr. | 37 450 hab. |
| 2° cinq républiques indépendantes : | | |
| Le Guatemala. . . . . | 125 100 | 1 574 338 |
| Le Salvador. . . . . | 21 070 | 915 512 |
| Le Honduras. . . . . | 119 820 | 587 500 |
| Le Nicaragua. . . . . | 123 950 | 500 000 |
| Le Costa Rica. . . . . | 54 070 | 310 000 |
| Total. . . | 465 485 kil. carr. | 3 924 800 hab. |

C'est donc dans l'ensemble une population de 8 hab. par kil. carré.

### HONDURAS

La colonie de *Belize* est une zone littorale, basse et malsaine, regardant la mer des Antilles, peuplée de métis, de nègres et d'Indiens, à raison de 1,7 hab. par kil. c. On n'y compte pas plus de 500 blancs qu'y a attirés l'exploitation des bois d'acajou et de campêche. *Belize*, à l'embouchure de la rivière du même nom, est le siège du gouvernement de cette colonie de la Couronne anglaise; sa population atteint 6972 hab.

### GUATEMALA

Cette république, la plus occidentale du Centre amérique, occupe le plateau le plus étendu et le plus élevé. Sur son chiffre de population, un quart seulement représente environ la population blanche (481 945); le reste n'est que métis et *Indios bravos*, souvent encore païens. Officiellement, on compte 1 356 105 catholiques. La capitale est *Guatemala la Nueva* (72 102 hab.). Les autres principales villes sont : *Quezaltenango* (22 265 hab.), *Coban* (24 475), *Totonicapam* (25 196), etc., centres plus ou moins sujets aux vicissitudes des éruptions volcaniques et des tremblements de terre.

La hauteur des plateaux, hérissés de terribles volcans, dont beaucoup sont actifs, l'étroitesse des vallées, le grand nombre de chaînes de montagnes, rendent les communications très difficiles. Cependant la capitale, située à env. 1500 m. d'altit. est reliée par voie ferrée au port de *San José* sur le Pacifique; elle le sera bientôt également à *Puerto Barrios*, sur la mer des Antilles par une ligne de 275 kil., (200 kil. sont construits.)

D'autres lignes secondaires réunissent les villes du plateau aux ports du Pacifique : *Ocos*, *Champerico*, etc.

Sur les terres élevées du **Guatemala** prospèrent les plantations de café.

### SALVADOR

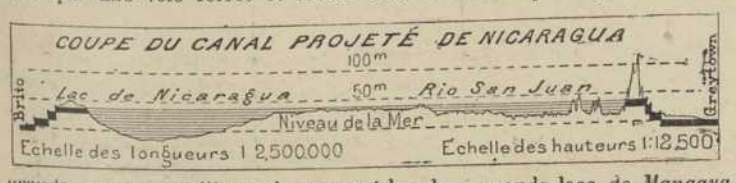
De beaucoup le plus faible comme dimensions, le **Salvador**, uniquement tourné vers le Pacifique, est la plus vivace des républiques de l'Amérique centrale. Comme densité de population (43 par kil. carr.), il est comparable à maints États européens. Toutefois, les blancs purs y forment à peine le quarantième de la nation. Son sol est le théâtre d'une activité volcanique intense; une trentaine de volcans, sans compter d'innombrables fumerolles et des volcans de boue se pressent sur une étendue égale à celle de trois de nos départements. En dépit de ces menaces permanentes, des villes relativement importantes prospèrent dans ce petit État. *San Salvador*, la capitale (50 000 hab.) et *Santa Ana*, autre centre important, sont reliés à la côte au port d'*Acajutla* par une ligne de chemin de fer. Le Salvador a pour principales ressources la culture du café et quelques exploitations minières.

### HONDURAS

Dépeuplé au temps de la domination espagnole, le **Honduras** reste le plus misérable, le plus endetté, le moins peuplé des cinq nations sœurs : pourtant le sol de ce vaste plateau est des plus féconds et le sous-sol abonde en gisements métallifères. Le Honduras occupe la partie médiane et déploie la plus grande partie de son littoral sur le golfe extrême de la mer des Antilles. Sur le Pacifique, il ne possède qu'un étroit débouché par le *golfe de Fonseca*, avec quelques havres. De l'un d'eux (*Puerto Santo Lorenzo*), une voie ferrée part pour atteindre la capitale *Tegucigalpa* (10 000 hab.). Quant au chemin de fer interocéanique qui, de *P^to Cortes* sur l'Atlantique, doit atteindre la *Brea*, autre port de la baie de Fonseca, 90 kil. en sont seulement achevés.

### NICARAGUA

Il n'est pas mieux peuplé (4 hab. au kil. carr.), mais il contient des villes importantes : *Leon*, la capitale (45 000 hab.), *Managua* (30 000), *Granada* (25 000), *Masaya* (20 000), *Chinandega* (20 000), reliées entre elles par une voie ferrée et toutes situées dans le prolongement de la




grande coupure rectiligne où reposent les deux grands lacs de *Managua* et de *Nicaragua*. *Corinto* et *S. Juan del Sur* sont de bons ports sur le Pacifique. Le **Nicaragua** se développe avec régularité et ce développement deviendra plus rapide, si les États-Unis creusent le canal qui, empruntant la voie des deux lacs, doit faire communiquer les deux Océans.

La principale ressource du Nicaragua est, avec les mines, la culture du cacao et du café.

Au point de vue physique, cet État s'étend sur trois zones bien distinctes : une zone montagneuse et volcanique à l'Ouest; au Centre de hauts plateaux, propres à l'élevage et riches en mines; à l'Est une zone basse et marécageuse, la côte de Mosquitie, dont les rares habitants sont, dit-on, plus soumis aux Anglais qu'au pouvoir de l'État américain.

### COSTA-RICA

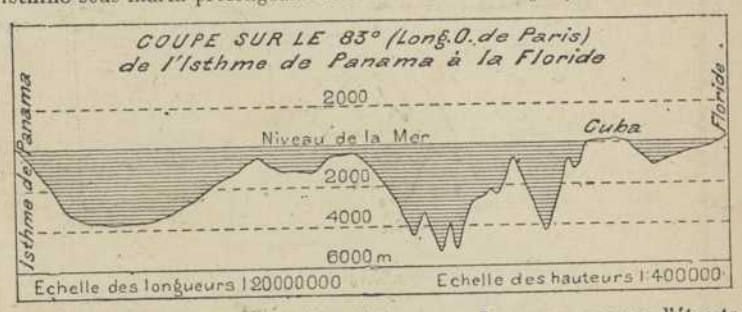
Le plus oriental des cinq États, situé dans la partie la plus étroite de l'Amérique du centre. Des volcans menaçants surplombent ses hautes vallées intérieures, et ses deux bandes littorales sont malsaines. Il y a quelques agglomérations à l'intérieur : *San José* (capitale avec 25 000 hab.), *Alajuela*, *San José*, *Cartago*, etc., qu'alimente le chemin de fer qui rejoint les deux ports extrêmes, *Punta Arenas* sur le Pacifique et *Limon* sur la mer Caraïbe. Dans l'ensemble, le **Costa Rica** ne compte encore que 6 hab. par kil. carr.; détail à remarquer, il est le seul des cinq États, où l'élément indien ne soit pas en majorité. La principale culture est celle du café, prospère surtout au sud, dans la région du *Terraba*. Récemment (sept. 1900), à la suite d'une sentence arbitrale, le Costa-Rica a perdu, au profit de la Colombie, une notable partie de territoire avoisinant la grande lagune de *Chiriqui*.

**Situation économique.** — En résumé, à l'**Amérique centrale**, si peu peuplée, si pauvre encore et si arriérée, on peut cependant prédire un avenir brillant, car sa situation est unique au monde. Ce lieu de passage naturel entre le Pacifique et l'Atlantique, par où doivent s'établir les communications entre l'Europe occidentale et l'Asie orientale, donnera la mesure du développement qu'il peut atteindre, lorsqu'un canal réunira les Océans. Quelle que soit la voie qu'il empruntera, ce canal ne tardera certainement pas à être creusé et tout le pays gagnera, sans aucun doute, à cette capitale transformation. En outre, une fédération politique et économique, qui ne peut manquer de se réaliser entre les cinq Républiques, marquera la date d'un progrès plus rapide.

## ANTILLES

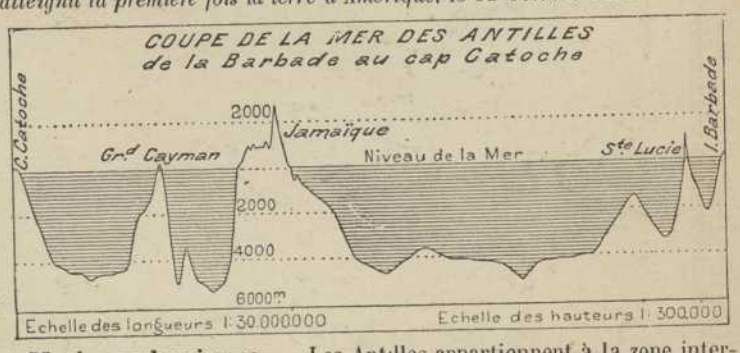
**Aperçu général.** — Comprises entre le 10e et le 27e degré de latitude Nord, les **Antilles**, divisées en *Grandes* et *Petites Antilles*, forment une longue chaîne d'îles qui partent du Yucatan pour aboutir, en s'arrondissant en arc, au continent sud-américain, en face de la presqu'île de Cumana.

Elles enserrent ainsi avec la côte continentale une vaste mer, séparée en deux profondes cuvettes (6269 m. et 5202 m. de profondeur) par un isthme sous-marin prolongeant la côte du Honduras jusqu'à la Jamaïque.




On rattache aux Antilles les **îles Bahama** ou **Lucayes**, groupe d'étroits et plats écueils, semés au nord des Grandes Antilles et reposant sur un vaste banc à peine recouvert de quelques brasses d'eau.

C'est à l'une des Lucayes, l'île *San Salvador*, que *Christophe Colomb atteignit la première fois la terre d'Amérique*, le 12 octobre 1492.




**Notions physiques.** — Les Antilles appartiennent à la zone intertropicale : ciel chaud, orageux, pluies abondantes. On y distingue deux zones principales de climats : une zone torride, celle des terres basses, chaude, humide, anémiante pour les blancs, et où sévit la fièvre jaune; une zone tempérée, celle des hautes terres. On n'y distingue aussi que deux saisons, celle des pluies ou hivernage (mai-novembre), qui coïncide avec le passage du soleil au zénith, et la saison sèche. Ce climat vaut aux Antilles une végétation brillante, comparable à celle du Mexique. Les produits minéraux manquent au contraire presque entièrement. 6 millions d'hab. env. vivent dans les îles; 17 0/0 seulement appartiennent à la population blanche, qui cependant y a maintenu sa suprématie.

**Dénominations.** — Les *Grandes Antilles* sont : *Cuba*, *Haïti* ou *Saint-Domingue*, la *Jamaïque* et *Porto-Rico*. Bien que rangées généralement dans le second groupe, les *Iles Vierges* (*iles des Crabes*, *Saint-Thomas*, *Saint-Jean*, etc.) sont physiquement inséparables des Grandes Antilles; elles sont un prolongement de Porto-Rico, et un détroit profond les sépare des *Petites Antilles*, celles-ci divisées en *Iles du Vent* et *Iles sous le Vent*.

Les *Iles du Vent* sont : *Anguille*, *Saint-Martin*, *Saint-Barthélemy*, *Saint-Eustache*, *Saint-Christophe*, l'*île de Nièves*, *Barbude*, *Antigua*, *Montserrat*, la *Guadeloupe*, la *Dominique*, la *Martinique*, *Sainte-Lucie*, la *Barbade*, *Saint-Vincent*, *Grenade* et les *Grenadines*, enfin *Tobago* et la *Trinité*, ces deux dernières faisant plutôt partie du continent américain.

Les *Iles sous le Vent*, que l'on rattache aux Petites Antilles, ne sont en réalité qu'une barrière détachée de la côte du Venezuela. Les principales sont : *Oruba*, *Curaçao*, *Tortuga* et l'*Ile Marguerite*.

### CUBA

La première en richesse et en superficie est Cuba (118 833 kil. carr., 1 572 800 hab., 13 par kil. carr.) que les Espagnols se plaisaient à appeler la *Reine des Antilles*. Ils l'ont perdue ainsi que toutes leurs colonies après la guerre qu'ils ont eu à soutenir, en 1898, contre les États-Unis, intervenus en faveur des insurgés cubains qui luttaient depuis si longtemps pour la liberté. Mais Cuba est une proie désignée pour la puissante république du Nord, qui provisoirement, et sous son contrôle, a concédé à la nouvelle République une semi-indépendance.

De forme longue et étroite, l'île est adossée au Sud-Est à un haut mur

# ANTILLES

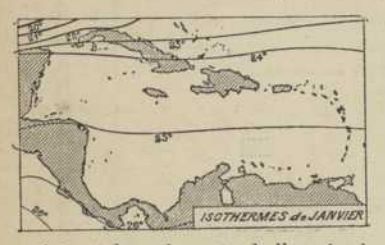
PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE No

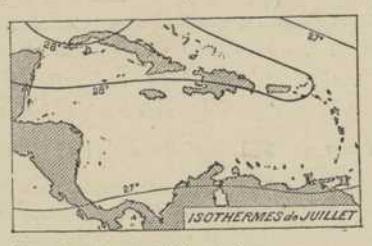
Gravé par Erhard Fres 35bis Rue Denfert-Rochereau, Paris
Imp. Erhard Fres

montagneux, la *Sierra Maestra* (point culminant, 2562 m.), qui se prolonge très loin sous la mer. Le reste de l'île s'élève en douces collines, dont les plus hautes, à l'Ouest, atteignent 690 m. env.; des nombreux cours d'eau qui la traversent, aucun n'a d'importance.

Cuba est entourée d'une infinité d'îlots et cayes; au nord, les Jardins du Roi; au sud, ceux de la Reine; l'*île de Pinos* est la seule dont la superficie soit notable.

La température de Cuba est très élevée; comme aux autres Antilles, le retour des saisons y est régulier; la période chaude et pluvieuse dure de




mai à octobre; le reste de l'année, le climat est agréable et doux.

Les productions, remarquablement abondantes, y sont celles de tous les climats tropicaux : fruits de toutes sortes, café, cacao, coton, etc.; mais les deux cultures les plus importantes sont la canne à sucre, plus abondante que partout ailleurs, et le tabac, connu dans le monde entier sous le nom de *Havane*, et dont le plus estimé se cultive à l'ouest de l'île, dans la région appelée *Vuelta de Abajo*.

Les forêts donnent l'acajou, le cèdre, l'ébène, qui sont la source d'une des principales industries du pays.

L'île est sillonnée de nombreux chemins de fer, faisant communiquer les principales villes : **la Havane** (235 981 hab.), la première de toutes les Antilles, reliée au monde entier par le télégraphe et la navigation, et son faubourg *Guanabacoa*; puis, au nord les ports de *Matanzas* (36 374 hab.), *Cardenas* (21 940), *Sagua*; au sud, *las Tunas*, *Trinidad*, *Cienfuegos* (30 038 hab.); à l'intérieur, *Puerto Principe* (25 102 hab.), *Santa Clara*, *Holguin*; enfin, à l'orient et sur la côte sud, *Santiago* (43 090 hab.), au pied de la Sierra Maestra.

## HAÏTI OU SAINT-DOMINGUE

Autrefois appelée par les Espanols *Hispañola*, la plus grande Antille après Cuba (77 255 kil. carr., 1 377 000 hab.) est d'aspect tout autre et entièrement montagneux. Elle est partagée entre deux républiques indépendantes. La première, **Haïti**, est traversée par une voie navigable importante, la rivière *Artibonite*. Sa capitale est *Port-au-Prince* (61 000 hab.), magnifique port de mer.

La seconde, **Saint-Domingue** (Santo Domingo), possède le point culminant de la chaîne haïtienne, le mont *Vanilejo* (3140 m.). C'est dans une belle vallée, au nord de l'île, allant de la baie *Manzanillo* à celle de *Samana*, que le mouvement vital est plus important. La capitale est le port de *Saint-Domingue* (20 000 hab.).

De fréquentes et cruelles guerres civiles ont arrêté longtemps tout progrès dans ces deux républiques.

## JAMAÏQUE

La **Jamaïque** (10 860 kil. carr., 742 940 hab., 68 par kil. carr.), colonie anglaise, est aussi toute montagneuse; elle atteint 2256 m. dans sa partie orientale.

La capitale, *Kingston* (46 542 hab.), port de mer, est reliée par un chemin de fer à un autre port, *Old Harbour*.

Son principal produit est la canne à sucre, cultivée surtout pour la fabrication du rhum.

Trois îlots isolés, appelés **Caymans**, et surgissant de profondeurs énormes, sont des terres anglaises. De la Jamaïque dépendent aussi administrativement les *îles Turques* et *Caïques*, groupes les plus à l'orient des Bahama.

## PORTO-RICO

La dernière des Grandes Antilles, **Porto-Rico** (9314 kil. carr., 953 243 hab., 102 par kil. carr.), est depuis 1898 une colonie des États-Unis. Le sol en est montagneux, mais d'une hauteur relativement peu élevée. Des ports importants, *San Juan*, la capitale (32 048 hab.), *Arecibo*, *Mayaguez* (15 187), *Ponce* (27 952), etc., seront bientôt reliés entre eux par un chemin de fer qui enserrera entièrement la forme quadrangulaire de l'île.

Les plus importantes des **îles Vierges**, *Sainte-Croix*, *Saint-Thomas*, *Saint-Jean*, sont des terres danoises. Les États-Unis qui depuis longtemps les convoitent en ont souvent proposé l'achat au Danemark. Ce marché est à la veille de se réaliser (avril 1902). *Charlotte-Amélie*, dans l'île de Saint-Thomas, est la principale ville du groupe; la liberté du commerce, en même temps que les avantages de sa situation lui assura longtemps un rôle prépondérant; elle a conservé aujourd'hui un certain rôle d'entrepôt; 12 000 hab. y sont réunis et y parlent toutes les langues. Les autres îles Vierges (*Tortola*, *Grande Vierge*, *Anegada*) sont dépendances anglaises.

## PETITES ANTILLES

Les **Petites Antilles** sont une suite de volcans éteints, émergeant en cônes abrupts, tout couverts d'épaisses forêts, et formant des côtes découpées et des abris sûrs, mais c'est une des régions de la terre les plus sujettes aux cyclones.

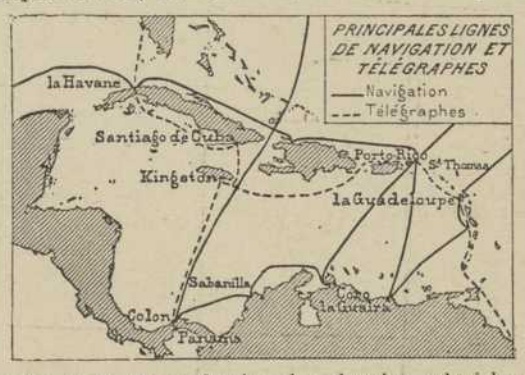
Elles sont toutes placées sous la domination européenne; l'Angleterre règne sur le plus grand nombre; seules la *Martinique*, la *Guadeloupe*, *Saint-Barthélemy* et la moitié nord de *Saint-Martin* appartiennent à la France; *Saint-Eustache* et la moitié sud de *Saint-Martin* à la Hollande, qui possède, en outre, quelques-unes des îles de la côte vénézuélienne : *Curaçao*, *Oruba* et *Buenayre*.

Voici du reste quelle est la répartition nouvelle, au point de vue politique, de toutes les îles qui constituent les Antilles.

### DIVISION POLITIQUE DES ANTILLES

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Iles Françaises :** | | | | |
| Saint-Martin (partie N.) | 52 | kil. c. | 3 640 | hab. |
| Saint-Barthélemy | 21 | | 2 675 | |
| Guadeloupe | 1 603 | | 170 195 | |
| La Désirade | 27 | | 1 400 | |
| Les Saintes et Petite Terre | 18 | | 1 625 | |
| Marie-Galante | 150 | | 14 270 | |
| Martinique | 988 | | 187 695 | |
| | 2 859 | | 381 500 | |
| **Iles Anglaises :** | | | | |
| Jamaïque | 10 860 | kil. c. | 742 940 | hab. |
| Les Trois Caymans | 584 | | 4 520 | |
| Turques et Caïques | 575 | | 5 605 | |
| Iles Bahama | 15 960 | | 55 755 | |
| Iles Vierges | 165 | | 5 285 | |
| Saint-Christophe (St-Kitts) | 176 | | 29 780 | |
| Anguille | 91 | | 3 220 | |
| Barbude | 189 | | 775 | |
| Antigua | 251 | | 34 180 | |
| Iles de Nièves et Redonda | 118 | | 12 790 | |
| Montserrat | 83 | | 12 215 | |
| Dominique | 754 | | 28 895 | |
| Sainte-Lucie | 614 | | 49 895 | |
| Saint-Vincent | 381 | | 44 655 | |
| Grenades et Grenadines | 450 | | 70 100 | |
| Barbade | 430 | | 192 000 | |
| Tobago | 295 | | 21 400 | |
| Trinité | 4 544 | | 260 520 | |
| | 34 500 | | 1 572 290 | |
| **Iles Néerlandaises :** | | | | |
| Saint-Martin (partie S.) | 47 | kil. c. | 3 860 | hab. |
| Saint-Eustache | 21 | | 2 850 | |
| Saba | 13 | | 2 900 | |
| Buenayre | 355 | | 5 400 | |
| Curaçao | 550 | | 28 000 | |
| Oruba | 165 | | 8 870 | |
| | 1 151 | | 51 880 | |
| **Iles Américaines :** | | | | |
| Porto-Rico et dépendances | 9 314 | kil. c. | 953 240 | hab. |
| Iles Vierges, St-Thomas | 62 | | 12 020 | |
| — St-Jean | 53 | | 985 | |
| — Ste-Croix | 195 | | 19 785 | |
| | 9 624 | | 986 030 | |
| **Iles Indépendantes :** | | | | |
| Cuba (sous le contrôle des États-Unis) | 118 853 | kil. c. | 1 572 800 | hab. |
| Haïti, Républ. de Haïti | 28 676 | | 960 000 | |
| — — St-Domingue | 48 577 | | 417 000 | |
| | 196 086 | | 2 949 800 | |
| TOTAL GÉNÉRAL | 344 200 | kil. c. | 5 941 500 | hab. |

**Situation économique.** — Admirablement situées sur le chemin de la Nouvelle-Orléans, sur celui de tous les ports du Mexique, de l'Amérique Centrale, du Venezuela, les Antilles occupent un rang très important dans le mouvement commercial du monde américain. Toutes communiquent par des lignes de navigation régulière et les câbles sous-marins avec les grands ports de l'Europe et de la côte américaine.




Néanmoins la prospérité des Antilles a subi un arrêt; presque partout la culture est en décadence et la production des denrées coloniales a diminué. L'indolence des nègres descendants des générations d'esclaves est pour beaucoup dans cette situation.

Les matières d'exportation sont surtout : 1° des produits d'alimentation : sucre, rhum, café, cacao, tabac, poivre, vanille, et 2° des matières premières, principalement les bois durs : le cèdre, l'acajou, l'ébène.

**Population, langues.** — La race insulaire a complètement disparu des *Indes occidentales*, depuis l'arrivée des Européens; les descendants des anciens esclaves nègres amenés d'Afrique forment aujourd'hui la grande majorité de la population. La langue espagnole est la plus généralement parlée. Longtemps sous la domination française, les îles du Vent, quoique devenues anglaises pour la plupart, ont conservé tous les vieux noms français; notre langue s'y parle, assez défigurée, il est vrai. Dans Haïti, le français créole est aussi l'idiome d'usage; le français littéraire est la langue officielle.

**Historique.** — Dès la découverte de l'Amérique, les Antilles furent l'objet des convoitises européennes. Les Espagnols, premiers arrivés, s'installèrent à Cuba, à la Jamaïque, à Porto-Rico, premières étapes sur leur route à la recherche de l'or. Plus tard, au XVII^e siècle, les Français s'établirent à côté d'eux, à Haïti, dont ils firent une riche colonie, et à la plupart des îles du Vent. Les Hollandais et les Danois eurent quelques restes.

Mais les traités et la chance des guerres ont depuis modifié ce partage : à la fin du XVIII^e siècle la France perdit presque toutes les petites Antilles, dont l'Angleterre s'empara, ainsi que de la Jamaïque, qu'elle prit aux Espagnols. Aujourd'hui elle a pied partout, autour et au centre des Indes occidentales, depuis les Bahama au Nord jusqu'à la Trinité du Sud, avec le Honduras anglais au fond de la mer des Antilles et la Jamaïque au milieu.

Enfin, l'Espagne, après la guerre récente qu'elle a eu à soutenir contre les Etats-Unis (1898), a perdu au profit du vainqueur ce qui lui restait de son ancien domaine du Nouveau-Monde.

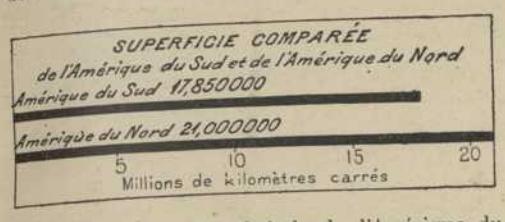
L'île d'Haïti s'est rendue indépendante au commencement du XIX^e siècle.

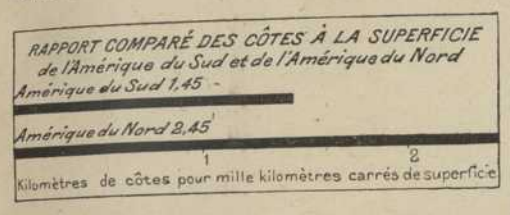
VICTOR HUOT.

# AMÉRIQUE DU SUD, PHYSIQUE

Carte N° 61

L'Amérique du Sud, de dimensions un peu inférieures à celles du continent septentrional, lui ressemble par la forme générale : c'est également une masse triangulaire, dont la pointe s'allonge dans la direction du sud. Comme l'Amérique du Nord, elle présente son ourlet principal, la Cordillère des Andes, au bord de l'océan Pacifique; les monts et les plateaux voisins de la côte orientale ou Atlantique sont de hauteur bien moindre et l'espace compris entre les deux saillies, c'est-à-dire la partie médiane du continent, forme une longue dépression dans laquelle se mêlent les sources des fleuves. La forme générale de l'Amérique du Sud est massive, dépourvue de péninsules comme les deux autres continents méridionaux, l'Afrique et l'Australie; en outre, elle est disposée symétriquement au monde africain : le cap brésilien São Roque, le cap guinéen des Palmes, qui se font face des deux côtés de l'Atlantique, sont les promontoires qui se correspondent dans les deux parties du monde.

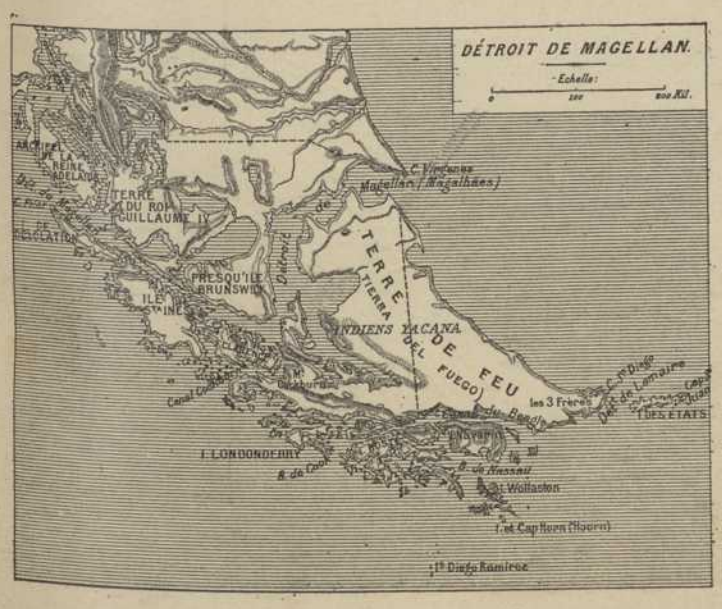



La chaîne des Andes était considérée au dernier siècle comme l'arête maîtresse du monde entier, et de tous les sommets, le Chimborazo, un volcan éteint de l'Écuador, était tenu pour le point culminant. C'est en 1805 seulement que l'on mesura des pics de l'Himalaya s'élevant à de plus grandes hauteurs, et jusqu'au milieu de ce siècle des géographes accordaient encore la prééminence aux cimes des Cordillères américaines. Du moins, la chaîne de l'Amérique méridionale occupe-t-elle le deuxième rang pour l'altitude des massifs et le premier pour la longueur totale sans brèches intermédiaires. D'une extrémité à l'autre, cette ossature du continent n'a pas moins de 9 000 kilomètres; elle a davantage encore, si l'on y ajoute les fragments insulaires qui la continuent de part et d'autre. En réalité, la chaîne ne commence

pas, comme on le dit souvent, au sud de l'isthme de Darien; sa première saillie est dans l'île de Trinidad, où elle se dresse brusquement au sud de la rangée des Antilles et ferme à demi le golfe de Paria. Plus loin, elle domine la péninsule de Carupano, puis reparaît pour former la superbe Silla de Caracas et se développer au sud-ouest, autour des grandes plaines du Venezuela et de la Colombie où naissent les affluents de l'Orénoque. Là, ce sont déjà les Andes proprement dites, atteignant 5 000 mètres par leurs sommets principaux et portant quelques névés et de courts glaciers dans leurs cirques supérieurs : trois chaînes convergentes, de l'est, du centre et de l'ouest, s'unissent au nœud de Pasto, presque sous la ligne équatoriale, puis au sud la chaîne se dédouble et l'on voit s'ouvrir l'incomparable vallée de Quito, superbe avenue que dominent en cônes et en pyramides le Cayambé, l'Antisana, le Cotopaxi, le Sangaï, le Tunguragua, le Pichincha, le Chimborazo et autres colosses neigeux ou fumants. Toujours parallèle à la côte du Pacifique, la double ou triple arête des Andes se replie vers le sud-est, enfermant de hautes vallées où coulent le Marañon et ses affluents; de profonds défilés découpent les chaînes orientales.

Pourtant le plus vaste plateau que limitent les chaînes parallèles des Andes a perdu son écoulement pendant la période géologique actuelle. Jadis il appartint aussi au bassin du fleuve des Amazones; mais les pluies, beaucoup moins abondantes de nos jours qu'elles ne le furent après les âges glaciaires, cessèrent de tomber en quantité suffisante pour remplir cette haute cuvette, et les eaux séjournent dans le réservoir sans émissaire du lac Titicaca, autour duquel se développa jadis la civilisation des Quichua : l'eau qui s'amasse dans cette mer intérieure est séparée des

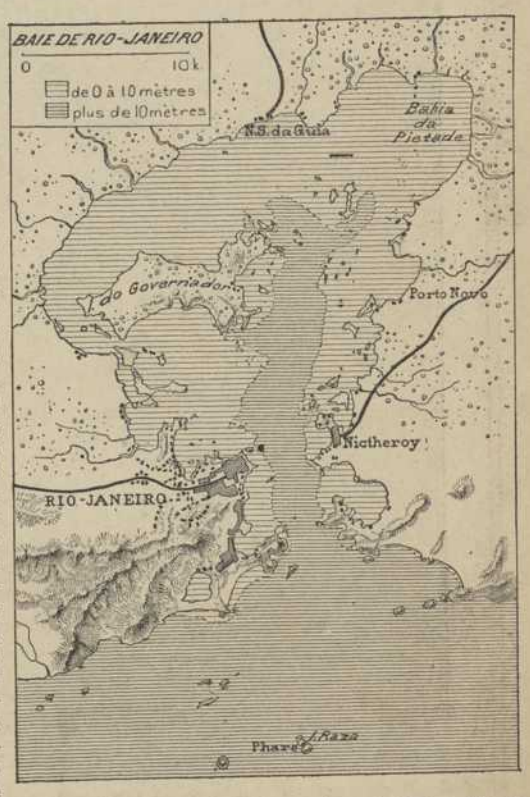



courants vifs du bassin de l'Amazone depuis une période géologique trop récente relativement pour qu'elle ait dissous une quantité de sel appréciable dans les roches qu'elle baigne; elle est restée douce, tandis que le réservoir supérieur et son « effluent » — tel est le sens du nom espagnol Desaguadero, — sont emplis d'un liquide salin.

En cette partie du système Andin, située à peu près à égale distance des deux extrémités du continent, l'ensemble des monts et des plateaux intermédiaires n'a pas moins de 800 kilomètres entre la base occidentale, qui plonge dans la mer, et la base orientale, qui va se perdre dans les vastes plaines herbeuses du versant platéen. Autour de cette forteresse centrale des Andes se dressent des sommets supérieurs en élévation à ceux de l'Ecuador, entre autres l'Illimani et le Nevado de Sorata; mais ils le cèdent eux-mêmes à une cime porphyritique des Andes méridionales, l'Aconcagua, qui s'arrondit à près de 7 000 mètres au-dessus du niveau de la mer. Beaucoup moins larges que les Andes boliviennes, celles du Chili ne consistent qu'en une seule grande arête centrale, avec une chaîne côtière parallèle et quelques avant-monts sur la face orientale. Vers le sud, elles s'abaissent rapidement et se réduisent à une simple crête bordière, tandis qu'à la chaîne littorale du Chili succède un archipel de monts à la base entourée d'eau. Néanmoins le système Andin se continue sans interruption, quoique à demi immergé, jusqu'au détroit de Magellan, et plus loin il se recourbe en corne aiguë jusqu'à l'extrémité de la Terre de Feu et au massif insulaire du cap Hoorn. Les détroits et les golfes qui découpent cette partie des Andes sont des fjords, analogues à ceux qu'on voit, sous les latitudes septentrionales correspondantes, sur les côtes de l'Amérique Anglaise et de l'Alaska : aux deux extrémités opposées du Nouveau Monde les fjords offrent les traces évidentes de l'ancien séjour des glaciers. Au nord de l'archipel de Chiloe, sur le rivage de la mer du Sud, la côte aride n'a gardé aucun vestige de glaces épanchées autrefois des cirques andins; mais sur les hauteurs voisines du littoral atlantique de l'Amérique du Sud, nombre de géologues, entre autres Agassiz, un des fondateurs de la science glaciaire, ont constaté en plusieurs endroits l'existence de moraines latérales et profondes. Même la zone torride en offre des exemples. Les montagnes situées au nord de Rio de Janeiro eurent leurs glaciers; de même les massifs qui bordent le bassin inférieur de l'Amazone; à la base de la Sierra Nevada de Santa-Marta se trouvent des étangs limités du côté de la mer par des moraines parfaitement reconnaissables, quoique recouvertes de forêts : elles furent poussées jadis en dehors de la montagne par de puissants glaciers, dont le front, reculant peu à peu pendant la série des âges, se montre maintenant à 4 000 mètres au-dessus du niveau de la mer. Enfin on a reconnu les lits de courants glacés dans les massifs de l'intérieur où l'on ne voit plus de nos jours que de rares stries de neige. Des blocs erratiques, des polis, voilà tout ce qui reste des anciens fleuves de glace dans la Sierra Nevada de Cocui.

Les Andes ont aussi leurs volcans. Les trois massifs les plus élevés, ceux de la Colombie du sud et de l'Ecuador, du plateau bolivien, du Chili, sont précisément ceux au-dessous desquels les foyers brûlants sont le plus actifs et font le plus fréquemment trembler le sol. La haute vallée de Quito frémit sans cesse, ébranlée par les explosions des volcans qui l'entourent. Parmi les volcans encore actifs, il en est un, le Tolima, dans l'une des chaînes andines de la Nouvelle-Grenade, qui, de tous les monts en feu, est le plus éloigné de l'Océan : il en est à plus de 200 kilomètres en droite ligne. On ne saurait donc admettre que dans cet endroit le laboratoire intérieur des laves subisse l'influence des eaux marines; il est probable que les eaux d'infiltration provenant des neiges, des eaux courantes et des petits lacs des alentours suffisent pour entretenir l'activité de ce foyer local. Toutefois le Tolima est presque dormant en comparaison des formidables volcans de l'Ecuador, qui vomissent des lacs de fange ou de matières fondues et comblent les vallées de leurs éjections. Les volcans du Chili ont causé moins de désastres que ceux de l'Ecuador, mais c'est à leurs secousses que serait dû le changement brusque de niveau le plus considérable que l'on ait encore observé sur les côtes, lors du tremblement de terre de la Concepcion; mais le fait de cette dénivellation soudaine est contesté.

La côte orientale de l'Amérique du Sud a ses chaînes bordières comme le littoral du Pacifique, mais ces chaînes ne sont pas comparables aux Andes pour l'altitude et ne se développent point en un relief continu; en outre, elles ne se sont point ouvertes à une époque récente pour donner passage aux vapeurs et aux laves. Au sud de l'Orénoque, les divers massifs et les rangées des Guyanes ne dépassent pas 2500 mètres par leurs cimes les plus élevées. Dans le Brésil oriental, les montagnes côtières atteignent à peu près la même hauteur; c'est dans le voisinage immédiat du littoral, près de l'angle brusque du cap Frio et de la profonde découpure du rivage au bord de laquelle s'est bâtie Rio de Janeiro, que se dresse le sommet le plus fier des monts brésiliens, dans la Serra Mantiqueira. Le système orographique de ces régions est moins important par les saillies de son relief que par les dimensions de ses terrasses, qui se prolongent à l'ouest jusqu'aux sources du Paraná et du Paraguay, du Tocantins, du Tapajoz et du Guaporé.

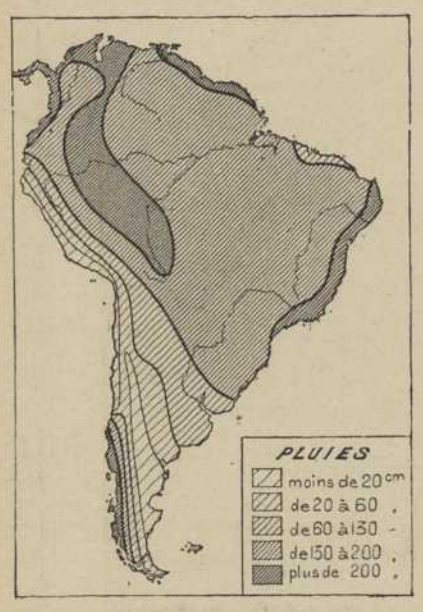



Entre les Andes et les chaînes côtières de l'est se prolonge du nord au sud, des bords de la mer des Antilles à l'Atlantique austral, une dépression médiane dans laquelle les grands fleuves mêlent la ramure de leurs hauts affluents. L'Orénoque, le premier fleuve du Nouveau Monde dont Colomb ait vu les eaux, « issues du Paradis Terrestre », unit complètement son

# AMERIQUE DU SUD PHYSIQUE

bassin avec celui des Amazones : par un de ces phénomènes communs dans les régions lacustres à vasques granitiques, telles que la Finlande et la Puissance du Canada, mais très rares en d'autres contrées, une rivière se divise en deux branches, dont l'une s'écoule au nord-ouest dans l'Orénoque, tandis que l'autre descend au sud-ouest vers le Rio Negro et par ce fleuve puissant dans le courant des Amazones. Les grosses rivières qui s'épanchent des Andes en sillons parallèles hésitent dans leur direction : un faible obstacle suffirait pour les faire osciller de l'un à l'autre bassin. De même, dans la Bolivie et le Brésil occidental, les tributaires du Madeira et des autres grands affluents du Marañon ne sont séparés de ceux du Paraguay que par des seuils à peine marqués, et, sans nul doute, les limites des bassins se sont modifiées fréquemment pendant le cours des âges.

La grande abondance des pluies qui tombent sur le continent donne aux fleuves de l'Amérique méridionale une portée proportionnelle bien supérieure à celle des cours d'eau de l'Ancien Monde. Ainsi l'Atrato, dont le bassin, bien limité par un cirque de réception, s'ouvre vers les pluies qu'apportent constamment les vents alizés, reporte à la mer un excédent d'eau supérieur à celui du Nil, qui le dépasse près de cent fois par les dimensions du bassin. Le rio Magdalena, l'Orénoque, moins abondants en proportion, sont néanmoins parmi les grands fleuves de la Terre, et le courant des Amazones l'emporte sur tous les autres cours d'eau de la planète, même sur le Congo, le Yangtsé-kiang, le Brahmapoutra.




Prenant ses sources dans le voisinage immédiat de l'océan Pacifique, dont le sépare seulement une saillie bordière, le fleuve des Amazones traverse dans la direction de l'ouest à l'est toute la largeur de l'Amérique du Sud, et c'est dans la même zone, au-dessus de la ligne équatoriale, que se forment incessamment les nuages pluvieux produits par la rencontre des alizés. Il n'est pas une goutte d'eau du bassin de l'Amazone qui ne provienne des régions tropicales, où les averses tombent avec tant de violence. Dans chaque saison il est des affluents qui se gonflent et qui débordent pour soutenir la portée de la rivière maîtresse dans laquelle se réunissent les eaux. Quand le soleil, dans sa marche sur l'écliptique, passe dans l'hémisphère du nord, ce sont les tributaires septentrionaux, tels que le Putumayo, le Japurá, le Rio Negro, le Rio Branco, le Trombetas, qui apportent la masse liquide la plus considérable; quand le soleil retourne vers l'hémisphère du sud, entraînant après lui le rideau mouvant des nuages, les rivières méridionales, Ucayali, Purús, Madeira, Tapajoz, grossissent à leur tour, et c'est leur flot qui vient s'ajouter à celui du puissant Marañon. Grâce à ce balancement des rivières latérales, le fleuve des Amazones est toujours dans sa période de crue; même lorsqu'il est au plus bas, il roule par seconde une masse liquide de 80 000 mètres cubes, glissant vers la mer d'un mouvement égal, rompu çà et là par les tourbillons. « C'est une mer d'eau douce », ont dit les premiers navigateurs. Il n'est que peu d'endroits où l'on puisse le voir d'un bord à l'autre bord : des îles, des arbres noyés, des convois d'herbes flottantes, paraissent en former les rives, mais au delà serpentent d'autres bras de rivières; telle partie du cours n'a pas moins de 50 kilomètres entre les forêts riveraines. Le « défilé » d'Obidos, dans lequel le fleuve est rétréci par des falaises de grès, a pourtant 1 700 mètres de large et les eaux y ont une épaisseur de 80 mètres. Arrivé à l'estuaire, le courant des Amazones entoure de ses bras la grande île de Marajó et s'unit à la mer par une bouche ou plutôt par un golfe de 300 kilomètres. La nappe immense d'eau jaune, plus légère que l'eau salée de l'Océan, s'étale au loin à la surface de la mer, et, saisie par le courant équatorial, se reporte vers les côtes des Guyanes, qu'elle accroît incessamment de ses alluvions. Ainsi

les apports boueux du fleuve des Amazones se déposent en dehors de son bassin et ne servent point à construire de delta au devant du fleuve comme ceux du Nil, du Rhône ou du Mississippi. Loin d'empiéter sur l'Atlantique, les terres amazoniennes reculent au contraire, érodées par le flot. Il est probable que dans ces parages se produit un mouvement de dénivellation qui abaisse graduellement le sol ou relève la surface marine. De même les deux grands fleuves de la région méridionale du continent, le Paraná et l'Uruguay, atteignent la mer sans former de delta : leurs eaux se perdent dans le large golfe dit rio de la Plata, qui s'ouvre en entonnoir entre la Bande Orientale et la république Argentine.

Bien que l'Amérique du Sud, abondamment arrosée dans presque toute son étendue, soit, de tous les continents, le plus riche en végétation forestière, elle présente aussi des étendues faiblement arrosées et même des espaces complètement déserts. Les monts des Guyanes, qui forment barrière, empêchent les vents atlantiques de déverser leurs pluies dans les llanos du Venezuela; les plateaux brésiliens servent aussi d'écran aux pampas de l'Argentine, où s'éteignent les cours d'eau sans pouvoir atteindre le lit du Paraná; enfin le haut rempart des Andes, arrosé de pluies diluviales sur son versant oriental, ne reçoit plus une goutte d'eau sur les escarpements tournés vers le Pacifique et sur ce côté s'étendent de véritables déserts où les rares fontaines ne laissent suinter l'eau saline que goutte à goutte, où les substances chimiques recouvrent le sol en efflorescences multicolores. Pour les races indigènes du Pérou occidental, la vue d'un nuage traversant le ciel est un des événements considérables de l'existence.

Les plateaux des Andes, où se développèrent les civilisations primitives des Chibcha, des Quichua, des Aymara, sont ainsi limités sur une grande partie de leur pourtour, soit par le désert, soit par les rivières abondantes, les marécages, les forêts impénétrables. Il en est résulté que les civilisations locales sont restées dans l'isolement, sans action les unes sur les autres : l'influence de la culture quichua ne se fit sentir en dehors des plateaux originaires que dans les plaines devenues aujourd'hui les provinces septentrionales de la république Argentine et dans les vallées latérales du Chili : c'est que, en ces régions, la transition du sol et du climat se fait par degrés, sans brusques frontières. Partout ailleurs, les civilisés des plateaux se trouvaient comme enfermés. Maintenant encore, malgré les bateaux à vapeur qui enceignent l'Amérique de leurs sillages, et les chemins de fer qui gravissent le versant occidental des Andes, malgré la communauté des origines, des mœurs et du langage, les populations sont à l'état fragmentaire, presque sans points de contact : il n'y a pas même encore, en l'année 1893, une seule route carrossable tracée de l'un à l'autre littoral; mais la jonction ne manquera pas de se faire incessamment, du moins dans la partie méridionale, entre le Chili et la république Argentine. La république Argentine surtout, dont le climat moyen est celui de l'Europe méridionale tempérée, représente par excellence le mouvement européen dans l'Amérique du Sud. Dans un avenir prochain, Buenos-Ayres, la plus grande cité du continent, sera le point de départ d'une ligne de communication maîtresse, d'un « grand tronc » des chemins de fer qui traversera le pays du sud au nord jusqu'à Santa-Marta ou Carthagène-des-Indes, par les plaines argentines, les avant-monts boliviens et les hautes vallées andines du Pérou, de l'Ecuador, de la Colombie. C'est la chaîne des montagnes froides, axe géologique du continent, qui deviendra aussi, sous ce climat tropical, l'axe de civilisation.

Dans la partie orientale, si abondamment arrosée, si merveilleusement fertile, si pleine de ressources diverses, le climat toujours moite et chaud, avec ses températures moyennes oscillant entre 24 à 28 degrés centigrades, coupe, pour ainsi dire, le continent en deux régions distinctes. Ainsi, l'immense bassin des Amazones, dont le sol est assez fécond pour qu'on puisse en tirer la nourriture nécessaire à tous les habitants de la Terre, n'a que des populations éparses, presque perdues dans les forêts, et malgré leurs mines d'or, malgré leurs terres exubérantes, que sont les Guyanes, ces funestes lieux d'exil, dans l'équilibre du monde? Comme zone de peuplement, ces territoires sont presque interdits par le climat aux colons d'origine européenne et, à moins de grandes découvertes dans les sciences de l'hygiène, de la thérapeutique et de l'acclimatement, ne pourront se coloniser que par des populations trimétissées, à la fois blanches, indiennes et noires, apportant les qualités respectives des trois races mères. C'est dans la zone tempérée du sud, des plateaux brésiliens à l'estuaire de la Plata, et des bords du Paraná aux vallées chiliennes et boliviennes des Andes, que se fait graduellement, de l'Atlantique au Pacifique, la prise de possession continue du sol par la civilisation moderne.

ÉLISÉE RECLUS.

# AMÉRIQUE DU SUD POLITIQUE

Carte N° 62.

## SITUATION — LIMITES

Politiquement, l'Amérique méridionale comprend la péninsule sud-américaine et le Darien, avec l'isthme de Panama, jusqu'à la frontière orientale de la république de Costa-Rica.

## SUPERFICIE

17 888 600 kil. carr. (Europe, 10 010 486 kil. carr.; France, 536 408). L'Amérique du Sud est, à elle seule, 30 fois plus grande que l'Espagne et le Portugal réunis, dont elle était jadis une colonie.

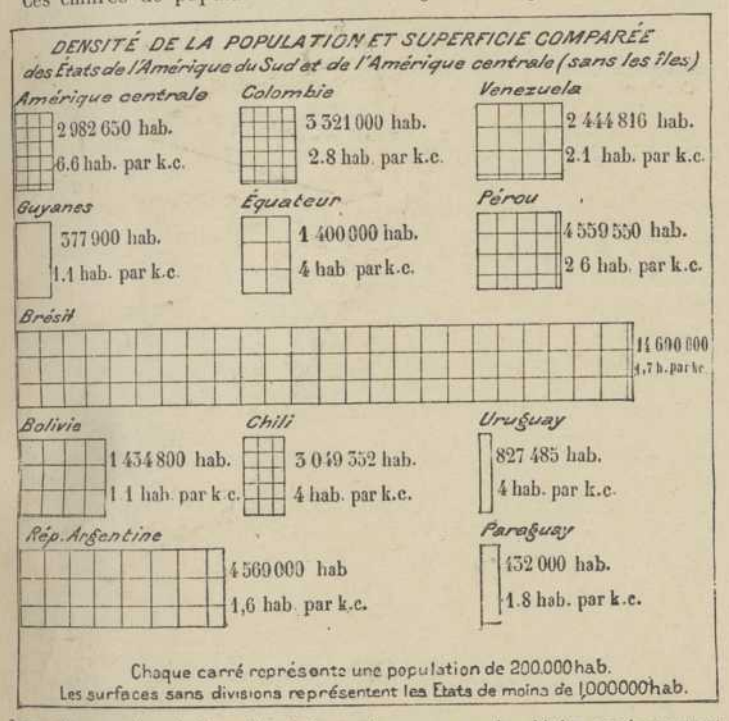
## DIVISIONS POLITIQUES

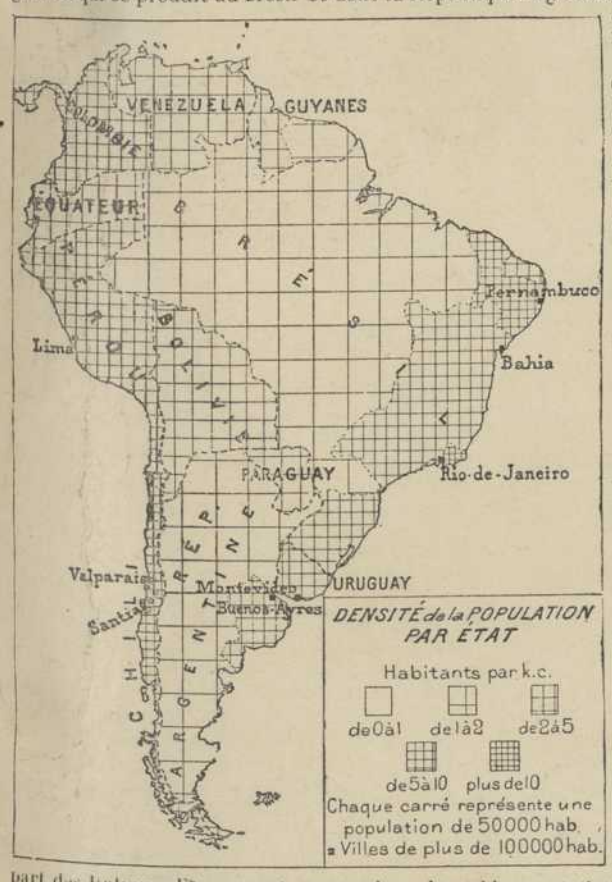
L'Amérique méridionale est partagée entre 10 républiques, qui, rangées d'après l'étendue de leur territoire, sont : les *Etats-Unis du Brésil*, qui occupent presque la moitié de la superficie totale (8 361 550 kil. carr.) ; la *République Argentine* (2 885 620 kil. carr.), la *Bolivie* (1 334 200 kil. carr.), la *Colombie* (1 203 100 kil. carr.), le *Pérou* (1 769 804 kil. carr.), le *Venezuela* (1 043 900 kil. carr.), le *Chili* (776 000 kil. car.), l'*Ecuador* (307 243 kil. carr.), le *Paraguay* (253 100 kil. carr.), l'*Uruguay* (178 700 kil. carr.) ; plus 3 colonies européennes ; la *Guyane anglaise* (229 600 kil. carr.), la *Guyane hollandaise* (129 100 kil. carr.), et la *Guyane française* (78 900 kil. carr.).

## POPULATION

55 135 200 hab., soit 2 hab. par kil. carr. ; France, 71). Les figures suivantes donnent la répartition par Etats et la densité pour chacun d'eux.

Ces chiffres de population tendent à augmenter rapidement, non seulement par suite de l'excédent des naissances sur les décès, mais surtout, depuis déjà beaucoup d'années, par le mouvement considérable d'immigration qui se produit au Brésil et dans la République Argentine. On estime à 164 371 le nombre des immigrants qui ont débarqué pendant l'année 1895 dans les ports du Brésil (53 822 en 1898) et à plus de 260 900 celui des immigrants qu'a reçus au maximum (en 1889) le port de Buenos-Aires (95 190 en 1898). Mais, tandis que dans l'Amérique du Nord, ce sont les éléments allemand et irlandais qui dominent parmi les arrivants, dans l'Amérique du Sud les nouveaux venus sont pour la plupart des Italiens. En prenant comme base les tableaux statistiques (1898) dressés pour la République Argentine, on trouve que les divers éléments dont se compose l'immigration totale sont représentés dans la proportion suivante : Italiens 41 0/0, Espagnols, 20 0/0; Français 3 0/0, etc. Parmi les Français, ce ne sont pas, comme on le croit généralement, les Basques seulement qui émigrent vers l'Amérique du Sud, toutes les parties de la France, et en particulier la Savoie, prennent part à ce mouvement.




## VILLES PRINCIPALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Buenos-Aires | 779 872 hab. | Pernambuco | 111 556 hab. |
| Rio de Janeiro | 522 651 | Lima | 103 956 |
| Santiago | 256 403 | Bogota | 95 815 |
| Montevideo | 200 000 | Rosario | 94 025 |
| Bahia | 174 212 | Quito | 80 000 |
| Valparaiso | 122 447 | Caracas | 72 429 |

## RACES

La population de l'Amérique du Sud se compose de divers éléments, dont aucun peut-être n'est autochtone.

Les **Indiens**, qui forment le fond de la population, sont les seuls habitants à l'égard desquels le doute serait permis, les seuls dont l'origine soit obscure et dont l'immigration remonte aux temps préhistoriques. Quelques-unes de leurs tribus les plus puissantes, telles que les Incas, les Quichuas, les Chibchas, établis sur les hauts plateaux des Andes, avaient atteint un degré de civilisation relativement avancé. Décimés par les « conquistadores » espagnols, réduits en servitude ou refoulés dans les endroits les plus inaccessibles, ils menèrent pendant longtemps une existence misérable. Leurs descendants toutefois, à part les tribus qui errent dans les forêts, se sont mélangés avec la race des vainqueurs, et forment aujourd'hui, dans certains États, la partie la plus importante de la population dite « civilisée ».

Les **Blancs**, dont l'apparition ne remonte pas au delà de l'an 1500, époque de la découverte et de la conquête, ne constituèrent pendant près de trois siècles qu'un élément à peine appréciable, numériquement parlant, au milieu de la masse des indigènes. L'Espagne et le Portugal n'admettaient que leurs sujets et avaient édicté des peines fort sévères pour fermer leurs domaines aux autres nations. Les premiers colons européens furent donc presque exclusivement des Espagnols et des Portugais. Plus tard seulement vinrent des Anglais, des Hollandais, des Français, en nombre très limité. Le grand mouvement d'immigration date à peine de la première moitié de notre siècle ; longtemps il fut indécis : les émigrants se portaient de préférence dans l'Amérique du Nord ; mais depuis quelques années le revirement est complet, et les émigrants de toutes nationalités, attirés par les gouvernements des États sud-américains, pourraient bien ne pas tarder à assurer à la race blanche la prépondérance du nombre, outre celle de l'industrie et des capitaux.

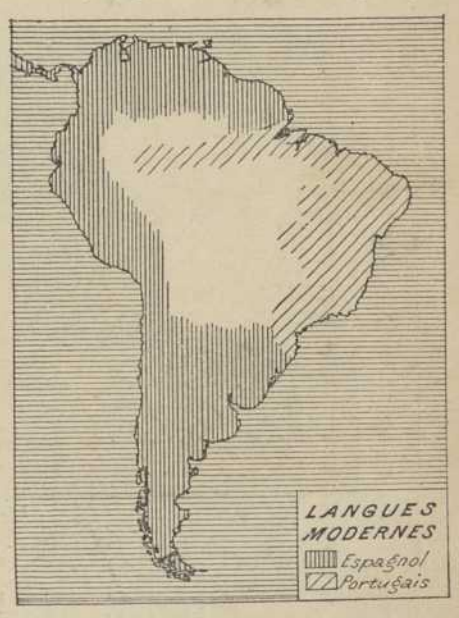
Les **Nègres** furent introduits par les premiers colons pour suppléer au manque de bras et travailler comme esclaves sur les plantations. Leur nombre était considérable, et l'abolition de la traite ne le fit pas diminuer sensiblement. Toutefois la situation des noirs a été entièrement changée depuis que les républiques sud-américaines, en proclamant leur indépendance, proclamèrent aussi l'affranchissement des esclaves, et depuis que l'empire du Brésil, qui en possédait le plus grand nombre, les a définitivement reconnus libres par une loi du 13 mai 1888.

Les **Chinois** enfin entrent aussi, quoique pour une faible part, dans les éléments constitutifs de la population sud-américaine. On les rencontre principalement dans les États que baigne l'océan Pacifique. Le Pérou en avait un moment favorisé l'introduction pour les occuper sur les plantations de cannes à sucre et dans les exploitations de guano. Depuis que les États-Unis et l'Australie ont mis des entraves au libre établissement des Chinois, ceux-ci se portent de plus en plus vers l'Amérique du Sud, où ils créeront peut-être un jour une concurrence sérieuse aux immigrants européens.

Participant ainsi de quatre races différentes, la population de l'Amérique du Sud ne reproduit pas partout, beaucoup s'en faut, des types purs de tout mélange : les **Métis** à tous les degrés y sont nombreux. Les Indiens n'ont pas, comme dans l'Amérique du Nord, été tenus à l'écart, refoulés, parqués dans les « réserves » ; la race latine a moins d'aversion que la race anglo-saxonne pour les alliances avec les indigènes ; d'ailleurs les premiers colons étaient peu nombreux ; ils vivaient davantage loin des villes, sur leurs vastes domaines, et au milieu de gens de race différente. Toutes ces conditions réunies devaient nécessairement créer dans l'Amérique du Sud une population mixte, dans laquelle il est parfois difficile de décider à quel degré de fusion a été porté le métissage des races constitutives.

## LANGUES

La **langue espagnole** est la plus répandue dans l'Amérique du Sud; elle est la langue officielle de toutes les républiques sud-américaines, y compris le Paraguay (où la langue usuelle est le *guarani*). Au Brésil, la **langue portugaise** est parlée dans les provinces du littoral et sur le cours de l'Amazone ; elle est la langue officielle aussi pour les provinces de l'intérieur (où l'on parle la *lingua geral*, mélange de guarani et de portugais). Les langues *quichua* et *aymara* sont parlées sur les hauts plateaux du Pérou et de la Bolivie, et les langues *araucanes* sont usitées dans les Andes du Chili et en Patagonie.




## RELIGION

La religion catholique romaine domine presque exclusivement dans l'Amérique du Sud ; néanmoins tous les cultes y sont tolérés. Les Indiens convertis en partie au catholicisme par les missionnaires jésuites, n'ont guère adopté que les pratiques extérieures de la religion. Les croyances ou les superstitions des Indiens demeurés sauvages ont échappé jusqu'ici à une étude systématique.

## INSTRUCTION PUBLIQUE

L'instruction publique, longtemps négligée dans l'Amérique du Sud, y occupe aujourd'hui une place remarquable. Les gouvernements s'imposent des sacrifices considérables pour faire pénétrer l'instruction dans

# AMÉRIQUE DU SUD POLITIQUE

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie CARTE 62.

Gravé par Erhard Frres 35 bis Rue Doudeauville-Rochechouart Paris

Imp. Erhard Frres

ies masses ; le nombre des écoles publiques et des élèves qui les fréquentent, celui des établissements supérieurs dotés de professeurs en renom, vont toujours croissant, et dans les villes principales les sciences et les lettres sont cultivées avec autant de sollicitude que dans notre vieille Europe.

### INDUSTRIE — AGRICULTURE

Les seules industries importantes de l'Amérique du Sud ont été jusqu'à ce jour les **industries extractives** et l'**industrie pastorale**. L'activité des populations sud-américaines s'est bornée à recueillir une faible partie des richesses naturelles que fournit leur sol privilégié. L'or, l'argent, le cuivre, les pierres précieuses, le guano, le nitrate de soude, les bois d'ébénisterie et les bois de teinture, et dans ces dernières années les bois de construction, le caoutchouc, etc., ont donné lieu à des exploitations, imparfaites sans doute au point de vue technique ou économique, mais néanmoins productives. D'immenses troupeaux, presque abandonnés à eux-mêmes dans les vastes pampas, et n'ayant autrefois d'autre valeur que celle de la peau de l'animal, commencent à alimenter les marchés et la boucherie. La race des chevaux a été améliorée et fournit à l'exportation des sujets recherchés. La viande, séchée au soleil, fumée, congelée ou conservée par divers autres moyens, est expédiée sur les marchés de l'Europe, où l'on tente aussi maintenant de transporter les animaux vivants, c'est-à-dire la viande sur pied. D'un autre côté, on a réussi à condenser sous le moindre volume possible les principes nutritifs contenus dans la chair des animaux, et l'on a fabriqué pour l'exportation des « extraits de viande » qui ont eu un grand succès. Les peaux, les cuirs, les laines, les crins, ont de tout temps été exportés sur une grande échelle. La laine de vigogne, en particulier, a toujours été recherchée comme matière première pour la fabrication de tissus chauds et légers.

L'**industrie agricole** proprement dite, c'est-à-dire une façon donnée au sol, sa préparation et son entretien réglés et suivis en vue d'une récolte, n'a guère eu d'autre application jusqu'ici que dans l'établissement de vastes plantations de café, de canne à sucre, de cacao, de coton, de tabac, de vanille, d'indigo, etc. Le maïs, la patate et autres plantes destinées à l'alimentation n'étaient cultivés, pour ainsi dire, que pour satisfaire aux besoins d'une consommation locale très faible. Depuis quelques années toutefois, la culture des céréales devient prédominante et tend à faire de l'Amérique du Sud l'un des greniers de l'Europe.

### COMMERCE

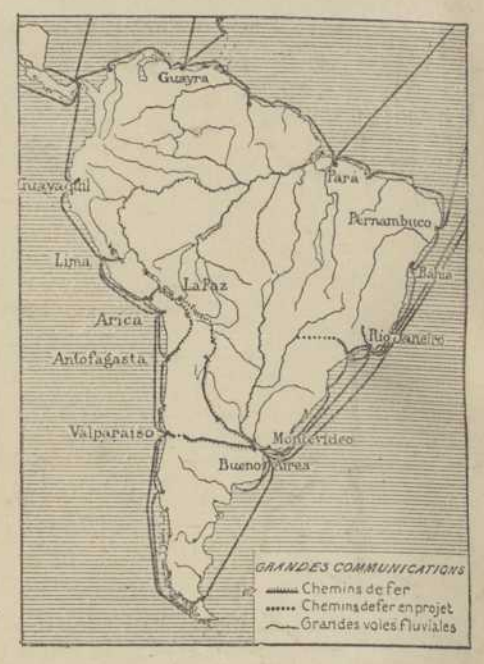
Pendant longtemps le commerce de l'Amérique du Sud fut entravé par les mesures prohibitives que la métropole imposait à ses colonies ; ni l'Espagne, ni le Portugal n'accordaient à leurs colonies le droit de commercer directement avec les autres nations : ce droit était jalousement réservé à quelques privilégiés de la mère patrie, à titre de faveur ou de récompense pour des services rendus. Les Anglais tentèrent sans succès de battre en brèche cette institution. Ce ne fut qu'à partir de l'époque où les populations sud-américaines eurent proclamé leur indépendance, que les relations commerciales avec l'Amérique du Sud commencèrent à se développer. Étant donnée la nature des choses, ce commerce n'a encore consisté jusqu'ici que dans l'échange des produits du sol contre les articles manufacturés : l'Amérique du Sud, productrice de denrées et de matières premières (café, sucre, cacao, coton, tabac, peaux, cuirs, métaux précieux et bois d'œuvre), les offrait aux nations dont l'industrie était avancée, et recevait de celles-ci les tissus, outils, machines et objets de luxe dont les habitants des villes étaient presque les seuls consommateurs. L'absence de besoins, le mépris du confort, tel que nous l'entendons en Europe, et surtout la pénurie d'argent chez la plupart des habitants, n'ont longtemps pas laissé prendre à ce commerce toute l'ampleur dont il eût été susceptible. La production des denrées et de matières échangeables était elle-même limitée par l'indolence des habitants et par le manque de bras, auquel on avait dû suppléer dans une certaine mesure par le travail des esclaves. On estime aujourd'hui que le mouvement commercial entre l'Amérique du Sud et les autres pays est de :

| | | |
|---|---|---|
| Exportations . . . . . | 1 900 | millions de fr. |
| Importations . . . . . | 1 500 | » » fr. |

Mais on comprend qu'à mesure que l'Amérique du Sud développera sa production, et que l'immigration européenne y introduira non seulement les bras qui font défaut, mais aussi des besoins nouveaux, même parmi les classes inférieures, et une aisance plus grande du haut jusqu'au bas de l'échelle sociale, le commerce s'en ressentira favorablement. Aussi la tendance que manifestent les Nord-Américains a accaparer le commerce du Sud-Amérique par l'établissement d'une union douanière s'explique-t-elle facilement. Cette mesure aurait pour résultat principal d'obliger l'Amérique du Sud à tirer de préférence de l'Amérique du Nord les articles manufacturés qu'elle consomme, et à lui livrer en échange les produits dont elle est si riche.

### COMMUNICATIONS

L'absence de communications faciles avec l'intérieur est ce qui a le plus contribué jusqu'ici à retarder le développement économique de l'Amérique du Sud. Bien que ce continent possède les plus beaux **fleuves** du monde, la navigation fluviale y est encore à un état peu avancé. Les **routes** sont pour ainsi dire inconnues, et il est plus difficile de franchir la distance qui sépare l'Atlantique du Pacifique que de se rendre, par exemple, des ports de la côte orientale en Europe, ou de ceux de la côte occidentale en Australie. Aussi, l'Amérique du Sud a-t-elle vu se développer surtout ses communications maritimes, et les villes du littoral sont-elles desservies par de nombreuses lignes régulières de **paquebots**. Quant à l'intérieur, il était demeuré plus ou moins fermé. Depuis quelques années cependant, les lignes de **chemins de fer** (Réseau total : 42 000 kil.) tendent à couvrir d'un réseau toujours plus compliqué certains territoires, principalement celui de la République Argentine, et l'on travaille déjà à établir des *voies ferrées interocéaniques*. Non seulement le chemin de fer de Buenos-Aires à Valparaiso marche vers son achèvement ; mais on parle déjà d'une *ligne transcontinentale* qui irait de Recife (Pernambuco) à Valparaiso, par la vallée de San Francisco et celle du Parana. Cette ligne, mise à l'étude au commencement de l'année 1889, ouvrirait au commerce les provinces intérieures du Brésil et les mettrait en communication avec les deux Océans. Enfin l'achèvement du *canal de Panama* ouvrirait à la navigation une voie directe entre l'Europe et les ports de la côte occidentale de l'Amérique du Sud.




### GÉOGRAPHIE HISTORIQUE

Christophe Colomb, à son troisième voyage, découvrit en 1498 l'île de la Trinité et la côte nord de l'Amérique méridionale. L'année suivante (1499), Alonzo de Hojeda, accompagné du pilote Juan de la Cosa et de Vespucci, reconnut les côtes des Guyanes et du Venezuela. A la même époque, Nino et Guerra découvraient les côtes de Cumana jusqu'au cap Codera. Les principales expéditions datent toutefois du siècle suivant. En 1500, Vicente Yanez Pinzon relève la côte orientale de l'Amérique du Sud jusqu'au cap Saint-Augustine, et Diego de Lepe s'avance un peu au delà de ce cap, tandis que Rodrigo Bastidas et Juan de la Cosa reconnaissent les côtes du Venezuela, l'embouchure du rio Magdalena, le golfe d'Uraba et la côte du Darien. En cette même année 1500, le navigateur portugais Alvarez Cabral découvre les côtes du Brésil et débarque à Porto Seguro ; puis en 1501 une autre expédition portugaise, conduite par Vespucci, reconnaît les côtes du Brésil jusque par 26° 3′ lat. S. Peu de temps après (1505), un Français, le baron de Gonneville, monté sur un navire parti de Honfleur, touchait la côte un peu plus au sud. Enfin, en 1509, l'embouchure du rio de la Plata est découverte par Diaz de Solis.

Dès 1502, Christophe Colomb avait appris, par les indigènes, l'existence d'un autre océan (l'océan Pacifique). Ce ne fut toutefois qu'en 1513 que Vasco Nuñez Balboa traversa l'isthme de Darien, et c'est seulement en 1522 que Andagoya reconnut le littoral du Pacifique.

Vers cette même époque (1521), Magellan découvrait, à l'extrémité de l'Amérique du Sud, le détroit qui porte son nom. Sébastien Cabot, cherchant, lui aussi, un passage à l'ouest, entra en 1528 dans le rio de la Plata et pénétra à l'intérieur du Brésil.

Le conquérant Pizarre, traversant l'isthme de Panama, s'empara du Perou en 1524 et fonda Lima en 1535 ; Almagro fit, en 1534, la conquête du Chili, continuée en 1540 par Pedro de Valdivia.

Dans l'intervalle, Alfinger en 1530, Belalcazar en 1533 et Fredeman en 1538 pénétraient dans la Colombie et dans le Venezuela. De son côté, Orellana, en 1539, descendait sur un radeau le fleuve des Amazones, depuis sa source jusqu'à son embouchure.

Toute la partie de l'Amérique du Sud découverte par les Espagnols et appartenant à la couronne d'Espagne fut divisée en vice-royautés, qui se démembrèrent à plusieurs reprises. Grâce aux efforts des patriotes Bolivar et San Martin, les populations sud-américaines secouèrent le joug de l'Espagne, après une lutte qui dura de 1809 à 1824, et proclamèrent successivement leur indépendance. Ce fut l'origine des républiques actuelles.

Le Brésil, découvert par les Portugais, ne fut longtemps qu'une simple colonie, dont la possession exclusive était contestée au Portugal. En 1557, le chevalier de Villegagnon, calviniste, tenta de fonder une « France antarctique » dans la baie de Rio de Janeiro, et en 1630 les Hollandais s'établirent à Pernambuco. Mais, en 1808, le roi de Portugal João (Jean) VI, fuyant devant les troupes françaises, vint se fixer à Rio de Janeiro et y résida jusqu'en 1821. Rentrant alors en Europe, il laissa au Brésil, comme régent, son fils dom Pedro. L'année suivante (12 octobre 1822), le Brésil proclama son autonomie et le prince régent fut couronné empereur.

Quant aux Guyanes, après avoir subi bien des vicissitudes et avoir passé tour à tour aux mains des Hollandais, des Français et des Anglais, elles ont été reconnues à leurs possesseurs actuels à la paix de 1814.

D. Kaltbrunner.

# COLOMBIE, VENEZUELA, GUYANES

Ces pays occupent à peu de chose près la partie de l'Amérique du Sud comprise au nord de l'Équateur. Leur relief est celui du continent tout entier : deux systèmes montagneux d'importance inégale séparés par une large plaine basse. Formé par les ramifications de la grande chaîne andine, le massif montagneux de l'ouest est de beaucoup le plus considérable. A son entrée sur le territoire de la Colombie, la Cordillère se divise en deux, puis aussitôt en trois chaînes ; la Sierra centrale porte les sommets les plus importants : volcan *Purace* (4 700 m.), le *Tolima* (5 616 m.), etc. D'autres massifs se rattachent au grand massif andin : la *Sierra Nevada de Santa Marta* qui plane au-dessus de la mer à l'altitude de 5 187 m. ; la *Cordillère de Mérida* qui se soude à la Sierra orientale colombienne et qui avec les *Monts Caribes*, dominant la mer des Antilles, forme, jusqu'à la péninsule de Paria et à l'île de la Trinité, le prolongement de cette Sierra.

Les soulèvements montagneux qui se prolongent de l'autre côté de l'Orénoque appartiennent à une région à peine peuplée et encore mal connue. Le mont *Roraima* (2 621 m.) semble être le point culminant de cet ensemble de chaînes dont les principales sont connues sous les noms de *Sierra de Parima*, *Sierra Pacaraima*, *Sierra de Rincote*, *Montagnes de la Lune*, *Tumuc Humac*, etc.

La Colombie, le Venezuela et les Guyanes sont entièrement comprises dans la zone équatoriale ; mais l'influence de la latitude s'y trouve en partie neutralisée par celle de l'altitude, du moins dans la zone des sierras. Au-dessous de 600 mètres, s'étend la *terre chaude* (moyenne de l'année entre 27° et 30°) ; les terres tempérées vont jusqu'à 2 200 m. (moy. annuelle 21°) ; au delà, sont les terres froides. Brûlées par un soleil ardent, les terres chaudes forment un puissant foyer d'appel ; les vents accourent de l'Atlantique, de la mer des Antilles, charriant des nuages gonflés de pluies qui se déversent sur toute cette région qui, dans l'ensemble, est parmi les pays les plus arrosés de la terre ; la saison pluvieuse l'emporte de beaucoup en durée sur la saison sèche.

Grâce à cette abondance des pluies, les fleuves de cette région comptent par leur débit parmi les plus considérables du monde ; leur portée est bien supérieure à celle que leur assigneraient l'étendue de leur bassin et la longueur de leur cours. Malheureusement, ils sont encombrés de rapides et de chutes. L'*Orénoque* est le plus considérable d'entre eux ; les nombreux courants qui viennent successivement le grossir sur ses deux rives — *Caura*, *Caroni*, *Guayabero*, *Meta*, *Arauca*, *Apure* — en font un fleuve énorme, large de 20 kil. à la tête de son delta, et dont la profondeur atteint jusqu'à 50 mètres. Pendant la période des crues, il s'étale en mers intérieures qui ont jusqu'à 200 kil. de large. L'Orénoque se termine par un delta de 17 500 kil. carrés de superficie. Les rios *Cauca* et *Magdalena* sont aussi parmi les plus importants cours d'eau de cette région ; ils coulent dans les vallées longitudinales qui séparent les chaînes parallèles des Andes. Sont encore à citer : l'*Atrato*, qui malgré la faible dimension de son bassin conduit à la mer une masse énorme d'eau ; puis les fleuves des Guyanes : l'*Essequibo*, tout coupé de cascades, le *Corentyne*, le *Maroni*, l'*Oyapok*, etc.

Trois zones naturelles principales se distinguent dans cette vaste région du Nord de l'Amérique méridionale : plaines humides, montagnes, plaines sèches. Dans les premières (Guyanes, delta de l'Orénoque, régions côtières du lac de Maracaibo et du golfe de Darien, etc.) les forêts tropicales s'entremêlent, formant une véritable prison ; les cultures tropicales y prospèrent aussi : cacao, tabac, canne à sucre, coton, vanille, cocotier, etc. La montagne offre diverses zones étagées de productions : après 600 m., le cocotier et le cacaoyer cessent de croître ; après 2200 m. bananiers, canne à sucre, manioc disparaissent, laissant la place au froment, à l'orge, à la pomme de terre. Les richesses minières (fer, sel, charbon, or, etc.) s'ajoutent aux ressources agricoles de la montagne. Les parties sèches sont occupées par les **llanos**, zone herbeuse par excellence, à la végétation épaisse et variée pendant la saison des pluies, horriblement aride pendant la saison sèche (surtout dans la région de l'est) et balayée par des tempêtes qui y soulèvent des tourbillons de poussière. De plus, les *llanos* ont des arbustes vénéneux, des fruits empoisonneurs, des nuées de moustiques et d'insectes à la piqûre mauvaise, de terribles serpents d'eau ; enfin, la fièvre, qui naît dans les mares laissées par les fleuves débordants et qui chaque année cause d'innombrables morts.

Il n'y a guère de population dans ces llanos, non plus que dans les marécages malsains de la côte ou sous le dôme étouffant de la forêt vierge. La zone favorable aux agglomérations humaines, c'est la montagne, tempérée et saine. 3 ou 400 000 indigènes sont tout ce qui reste des anciennes populations autochtones qui habitaient ces contrées au nombre de 8 à 10 millions au moment de l'arrivée des Espagnols. L'émigration européenne a toujours été des plus faibles vers ces régions ; très peu de blancs se sont maintenus à l'état pur ou à peu près pur. La grande masse de la population est constituée par des métis de provenances variées.

Au point de vue politique la région septentrionale de l'Amérique du Sud comprend deux Etats indépendants : *Colombie* et *Venezuela*, et trois colonies européennes : *Guyane anglaise*, *Guyane hollandaise* et *Guyane française*.

## COLOMBIE

La *Colombie* comprend les trois régions naturelles qui caractérisent cette partie du continent : les terres chaudes et humides que lui donnent les productions tropicales ; la zone montagneuse, fournissant les bois d'ébénisterie, de teinture, propre à l'élève du bétail, riche en minerais de toutes sortes ; enfin la région des llanos où l'élevage peut être pratiqué en grand. Mais les habitants manquent à la Colombie, le peuple colombien qui a quadruplé depuis 1810 ne compte encore que 3 320 530 individus et il ne peut s'étendre que dans la région montagneuse. Par suite, la situation économique n'est pas absolument satisfaisante : l'agriculture colombienne nourrit tout juste ses habitants ; l'élève du bétail n'est prospère que dans quelques districts ; l'industrie se borne à l'exploitation très incomplète des richesses minières ; les voies ferrées font presque complètement défaut ; le commerce extérieur enfin est relativement faible.

Après avoir été longtemps constituée en République fédérale, la Colombie a repris la forme unitaire ; ses neuf États ne sont plus, depuis 1886, que des départements dépendant de l'Assemblée souveraine réunie à Bogota. Ces départements sont les suivants : *Panama*, ch.-l. la ville du même nom ; *Bolivar*, ch.-l. Cartagena ; *Magdalena*, ch.-l. Santa Marta ; *Santander*, ch.-l. Bucaramanga ; *Antioquia*, ch.-l. Medellin ; *Boyaca*, ch.-l. Tunja ; *Cundinamarca*, ch.-l. Bogota ; *Tolima*, ch.-l. Neiva et *Cauca*, ch.-l. Popoyan.

**Superficie** : 1 330 875 kil. carrés.
**Population** : 3 320 530 hab. (2,5 par kil. carré.)
**Principales villes** : *Bogota*, capitale, 95 815 hab., *Medellin*, 37 235 ; *Panamà*, 25 000 ; *Socorro*, 20 000 ; *Jesus-Maria*, 18 000 ; *Chiquinquira*, 18 000 ; *Soata*, 17 500 ; *Bucaramanga*, 17 000 ; *Barranquilla*, 15 000, etc.
**Budget** (1898) : Recettes 85 900 000 fr. ; dépenses 89 425 000 fr.
**Dette publique** (1896) : 165 775 000 fr.
**Commerce** (1897) : Importations : 71 770 000 fr. ; exportations : 66 425 000 fr.
**Chemins de fer** (1896) : 557 kil. en exploitation.
**Télégraphes** (1894) : 11 000 kil.

## VENEZUELA

Le *Venezuela* comprend les mêmes zones de climat et de productions que la Colombie ; la population vénézolane n'a quelque densité que sur la chaîne côtière et la grande Cordillère de Mérida ; l'immigration européenne y est fort peu considérable. Le Venezuela est plus prospère que la Colombie. Les cultures du maïs, du café, du cacaoyer, de la canne à sucre sont très répandues et s'étendent de jour en jour. On ne compte pas moins de 18 millions de têtes de gros et petit bétail. Toutefois les mines sont moins rémunératrices que celles de la République voisine et l'industrie n'y est pas plus développée. Peu de voies ferrées ; quant au commerce extérieur, il est, malgré une population moindre, plus important que celui de la Colombie.

Le Venezuela est une République fédérative composée de neuf États autonomes qui sont : *Zulia*, cap. Maracaibo ; *Falcon*, cap. Coro ; *Carabobo*, cap. Valencia ; *Lara*, cap. Barquisimeto ; *Los Andes*, cap. Mérida ; *Zamora*, cap. Guanare ; *Miranda*, cap. V. de Cura ; *Bermudez*, cap. Barcelona ; et *Bolivar*, cap. C. Bolivar.

**Superficie** : 1 043 900 kil. carrés.
**Population** : 2 444 815 hab. (2,34 par kil. carré.)
**Principales villes** : *Caracas*, capitale ; 72 450 hab. ; *Valencia*, 38 655 ; *Maracaibo*, 34 285 ; *Barquisimeto*, 31 475, etc.
**Nombre des étrangers** (1894), 44 130.
**Immigration** (1894), 141.
**Budget** (1899) : Recettes, 34 542 000 fr. ; dépenses, 34 542 000 fr.
**Dette publique** (1898) : 201 420 000 fr.
**Commerce** : Importations : 100 920 000 fr. ; exportations : 74 980 000 fr.
**Marine marchande** (1898) : 28 navires jaugeant 4 945 tonnes.
**Chemins de fer** (1898) : 850 kil. en exploitation.
**Télégraphes** (1898) : 5 680 kil.

## GUYANES

La *Guyane anglaise* est la plus vaste, la plus prospère, la plus peuplée des trois colonies guyannaises. L'industrie sucrière surtout y est très active.

**Superficie** : 229 600 kil. carrés.
**Population** : 278 257 hab. (1,3 par kil. carré).
**Ville principale**. *Georgetown*, la capitale, 56 000 hab.

La *Guyane hollandaise*, située entre les deux autres colonies, est surtout un marais littoral à la lisière d'une profonde forêt. Les étendues cultivées donnent le cacao.

**Superficie** : 129 100 kil. carrés.
**Population** : 79 000 hab. (0,6 par kil. carré).
**Ville principale** : *Paramaribo*, 30 500 hab., capitale.

La *Guyane française*, après deux siècles d'efforts intermittents et mal dirigés, reste encore à créer en tant que colonie. Malgré son insalubrité, elle offrirait des ressources à la colonisation. On n'y compte actuellement que 1 200 blancs environ, forçats ou aventuriers venus pour y chercher l'or des rivières.

**Superficie** : 78 900 kil. carrés.
**Population** : 29 650 hab. (0,3 par kil. carré.)
**Ville principale et chef-lieu** : *Cayenne*, 12 000 hab.

Les principaux ports venezolans ou colombiens de la mer des Antilles : *Barcelona*, *la Guaira*, *Puerto Cabello*, *Puerto Colombia*, *Colon*, etc. sont régulièrement desservis par des paquebots anglais, français, allemands et nord-américains.

Des câbles, se reliant au réseau général des télégraphes sous-marins, atterrissent à la Guaira (Venezuela) et à Colon (Colombie).

**Histoire.** — Découverte vers 1500, cette région de l'Amérique du Sud fut aussitôt organisée par les Espagnols en vice-royauté de Santa Fé et en capitainerie de Caracas. Les Guyanes restèrent seules indépendantes jusqu'à l'époque de Henri IV ; à ce moment les Français s'y établirent. En 1821, les colonies espagnoles insurgées formaient sous la présidence de Bolivar la République de Colombie qui comprenait la Colombie actuelle, le Venezuela et l'Ecuador. En 1830, les trois Etats se séparèrent en républiques indépendantes.

# AMÉRIQUE DU SUD

(FEUILLE 1)

PUBLIÉ PAR LA LIBRAIRIE HACHETTE ET Cie. CARTE 63

Gravé par Erhard Frères 35 bis Rue Denfert-Rochereau Paris.

Imp. Erhard Frères.

# ECUADOR, PÉROU, BOLIVIE

Ces trois États présentent la même disposition et les mêmes caractères. Ils sont parcourus du nord au sud par les longs et puissants rameaux des Andes qui y forment deux chaines parrallèles qui vont s'écartant plus ou moins en laissant entre elles un haut plateau sillonné de chainons obliques et secondaires. Dans l'Ecuador se dressent des cimes considérables et célèbres : le *Chimborazo* (6310 m.), le *Pichincha* (4797 m.), le *Cayambé* (5840 m.), l'*Antisana* (5756 m.), le *Cotopaxi* (5943 m.), le *Sangay* (5523 m.), etc. Presque tous ces sommets sont des volcans actifs. Les Andes péruviennes atteignent 6 721 m. au *Nevado de Huascan*; aux environs du lac Titicaca, dans la Cordillère occidentale, le *Misti* s'élève à 6100 m., le *Sacora* à 6017 m., le *Sajama* à 6415 m.; dans la Cordillère de l'est se trouvent le *Sorata* (6526 m.), l'*Illampu* (6862 m.) qui sont parmi les plus hauts sommets du continent.

En continuant vers le sud, on voit les deux Cordillères s'éloigner jusqu'à plusieurs centaines de kilomètres pour former le vaste *plateau de Bolivie* sur lequel reposent quelques nappes d'eau de médiocre étendue, témoins du lac immense qui en occupait jadis toute la superficie centrale. Vers l'est, les Andes s'abaissent brusquement sur une plaine basse. A l'ouest, la Cordillère court parallèlement et à une faible distance de la côte du Pacifique; elle en est séparée par une zone étroite qui ne présente guère que l'aridité.

Cette région est tropicale par excellence, et la chaleur n'y est atténuée que par l'influence de l'altitude. C'est toujours l'étagement des terres chaudes, tempérées et froides sur les versants andins; la région côtière et celle du bassin amazonien appartiennent entièrement aux terres chaudes. Tandis que la côte, saut toutefois celle de l'Ecuador, ne reçoit aucune humidité — (il pleut si rarement dans certaines régions péruviennes que vingt et trente ans n'y donnent pas une averse) — le versant de la grande plaine intérieure est au contraire parmi les régions les mieux arrosées de l'Amérique du Sud. Au Pacifique, n'arrivent que des torrents intermittents et désordonnés : sur le versant amazonien coulent de puissantes artères fluviales. Dans cette partie des Andes, naissent le grand *Marañon*, une partie de ses tributaires : les rios *Napo*, *Huallaga*, *Ucayali*, le *Rio Beni*, le *Mamoré*, etc. Par le *Pilcomayo*, affluent du Paraguay, une partie des eaux de la Bolivie coule vers le versant sud du continent.

Trois zones naturelles se présentent par la disposition du relief de cette grande région andine : elles sont désignées dans le pays sous le nom de *la Costa*, côte ou littoral qui s'élève graduellement jusqu'à environ 1500 m., *la Sierra*, montagnes et plateaux de la région intra-andine, dont l'altitude va depuis 1500 m. jusqu'aux plus hautes crêtes, *la Montaña* (région boisée) qui s'abaisse en longues déclivités de forêts jusqu'à la plaine basse de l'intérieur.

La *Costa* de l'Ecuador est humide; cette humidité y favorise une riche végétation mais y nuit à l'homme. La *Costa* péruvienne, terre aride, est plus déserte que le Sahara, sauf au fond des ravins où la culture peut être très riche. Les gisements miniers abondent sur cette zone côtière.

La *Sierra* avec toutes les températures a des vallées riantes où prospèrent les plantes de l'Europe tempérée à côté de la canne à sucre, du cocotier, de l'indigotier; des régions fraiches, propres à la culture des céréales et à l'élève du bétail; cette *Sierra* est par excellence la région minière qui a rendu légendaire la richesse du Pérou et de la Bolivie.

La *Montaña* est tropicale : c'est un véritable océan de verdure et de forêts insondables dont les cours d'eau forment les seules avenues de pénétration. Cette région peut fournir tous les produits tropicaux.

L'homme ne trouve que dans la région andine le climat qui lui permet de développer ses facultés productrices. La population des trois États andins, Ecuador, Pérou, Bolivie n'est donc pas considérable.

Encore aujourd'hui, comme au temps de la conquête, la population dominante de ces contrées est la race indigène formée de *Quichua*, qui peuplent surtout la *Sierra* du Pérou et d'*Aymara* qui constituent le fond de la nation bolivienne. Le brillant état de civilisation auquel étaient arrivés ces hommes n'a pas survécu aux cruautés de la conquête espagnole; ils vivent aujourd'hui ignorants de leur glorieux passé. Des métis de toutes sortes, quelques Chinois, 600 à 700 000 blancs (la plupart de race espagnole) complètent la population de ces régions où l'on émigre peu ou pas, car l'Ecuador, le Pérou, la Bolivie ne regardent pas vers l'Atlantique. L'espagnol est la langue officielle, mais les Quichua parlent toujours leur vieil idiome. Le catholicisme est pratiqué par la population presque entière.

## ECUADOR

La variété du climat y permet toutes les cultures; les montagnes en outre renferment des mines de métaux précieux. Peu peuplée, avec une population composée en grande majorité de métis, troublée par de fréquentes révolutions, cette république est peu prospère; l'agriculture y est négligée, l'industrie insignifiante, le commerce est faible en dépit des quelques voies ferrées qui relient les villes du plateau à la côte.

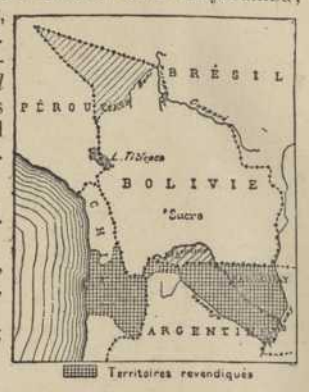
**Superficie** : 299 600 kil. carrés.
**Population** : 1 400 000 hab. (4 par kil. carré).
**Principales villes** : *Quito*, capitale, 80 000 hab.; *Guayaquil*, 51 000; *Cuenca*, 30 000; *Riobamba*, 18000; *Latacunga*, 15000.
**Budget** (1898) : Recettes : 45 470 000 fr.; dépenses : 55 025 000 fr.
**Dette publique** : 87 000 000 de francs.
**Commerce** (1893) : Importations, 32 880 000 fr.; exportations, 45 130 000 francs.
**Chemins de fer** : 96 kil. en exploitation.
**Télégraphe** (1893) : 1838 kil.

La République de l'Ecuador est divisée en 17 provinces : *Carchi*, cap. Tulcan; *Imbabura*, cap. Ibarra; *Esmeralda*, cap. la ville du même nom; *Manabi*, cap. Puertoviejo; *Pichincha*, cap. Quito: *Leon*, cap. Latacunga; *Tunguragua*, cap. Ambato; *Chimborazo*, cap. Riobamba; *Bolivar*, cap. Guaranda; *Los Rios*, cap. Babahoyo; *Guayas*, cap. Guyaquil; *Cañar*, cap. Azogues; *Azuay*, cap. Cuenca; *Oro*, cap. Machala; *Loja* dont la cap. porte ce nom et *Oriente*, cap. Archidona. Les îles *Galapagos* forment aussi un dép., qui est à peine peuplé.

## PÉROU.

Le *Pérou* comprend également les trois régions naturelles longitudinales. Malgré l'abondance de ses mines, il est loin d'être riche et prospère. Il possède d'importantes voies ferrées : (Lima-Cerro de Pasco; Mollendo-Arequipa-Puno-Cuzco, etc.); mais le gouvernement manque de stabilité et des guerres récentes malheureuses ont encore accentué sa faiblesse; les bras ne sont pas assez nombreux, les capitaux font défaut et, de plus, le Pérou fléchit sous le poids d'une dette énorme. Aussi l'agriculture est peu développée, incomparablement moins qu'au temps heureux des Incas; les Européens ont fait reculer ce pays vers un état relativement barbare. L'industrie qui y fut jadis prospère, se borne aujourd'hui à l'exploitation des richesses minérales; le commerce est faible.

Les départements du Pérou au nombre de 18 sont les suivants : *Piura*, *Cajamarca*, *Amazonas*, ch.-l. Chachapoyas; *Loreto*, ch.-l. Moyobamba; *Lambayuque*; *Libertad*, ch.-l. Trujillo; *Ancachs*, ch.-l. Huaraz; *Huanuco*; *Junin*; ch.-l. Cerro de Pasco; *Lima*; *Huancavelica*; *Ayacucho*; *Ica*; *Apurimac*, ch.-l. Abancay; *el Cuzco*; *Puno*; *Arequipa*; *Moquegua*. (Nous n'avons pas nommé les chefs-lieux, quand ils donnent leur nom au département).



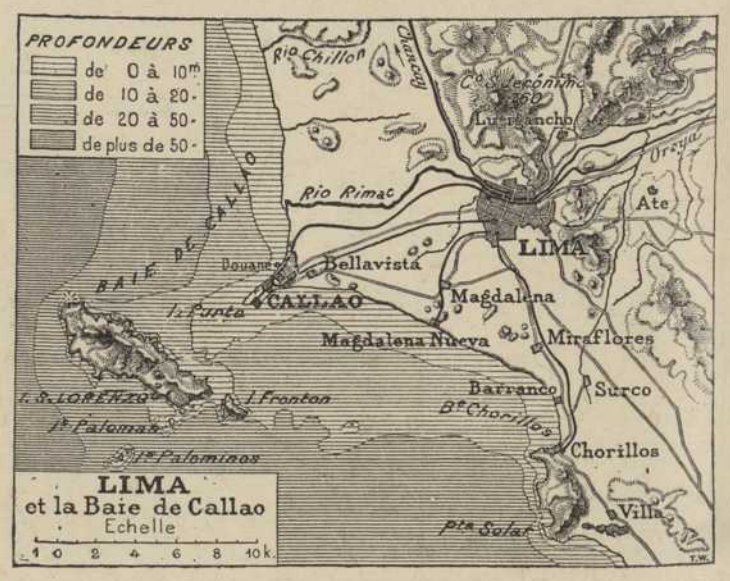

**Superficie** : 1 137 000 kil carrés.
**Population** : 2 980 000 hab. : 2,6 par kil. carré.
**Villes principales** : *Lima*, capitale, 103 955 hab.; *el Callao*, 35 000; *Arequipa*, 30 000; *Cuzco*, 22 000; *Huaraz*, 17 000.
**Budget** (1898) : Recettes, 26 965 000 fr.; dépenses, 28 720 000 fr.
**Dette publique** : 125 millions.
**Commerce** (1897). Importations, 45 millions; exportations, 77 500 000 fr.
**Marine marchande** (1898) : 67 bâtiments jaugeant ensemble 30 165 tonneaux.
**Chemins de fer** (1845). 1490 kil.
**Télégraphes** (1896) : 2400 kil.

## BOLIVIE

Depuis la dernière guerre avec le Chili, la Bolivie ne touche plus au Pacifique; elle souffre et de son isolement et du défaut de communications naturelles et directes avec l'extérieur. Malgré la très grande fertilité de la plus grande partie de son sol, malgré l'abondance de ses mines, (or, argent, cuivre, etc.), la Bolivie reste dans une situation économique peu satisfaisante. Aussi cherche-t-elle à se créer des débouchés par le Chaco du nord, vers le Paraguay et le Rio de la Plata. Déjà d'autre part, les voies ferrées chiliennes qui atteignent et parcourent le plateau, aident considérablement à l'essor du pays bolivien qui actuellement reste un des moins riches des Républiques de l'Amérique méridionale. Les départements de la Bolivie sont au nombre de 8 : *Beni*, ch.-l. Trinidad; *La Paz*, ch.-l. la Paz; *Cochabamba*, ch.-l. Cochabamba; *Oruro*, ch.-l Oruro; *Potosi*, ch.-l. Potosi, *Chuquisaca*, ch.-l. Sucre; *Tarija*, ch.-l. Tarija; *Santa Cruz*, ch.-l. Santa Cruz.

**Superficie** : 1 334 200 kil. carrés.
**Population** : 2 270 000 hab.
**Villes principales** : *La Paz*, 62 520 hab.; *Cochabamba*, 29 530; *Sucre*, 27 345; *Potosi*, 15 900; *Oruro*, 15 200; etc.
**Budget** (1899) : Recettes, 17 540 000 francs; dépenses, 17 830 000 fr.
**Dette publique** (1897). 9 640 000 fr.
**Commerce** (1897) : Importations, 53 825 000 fr.; exportations, 50 870 00 fr.
**Télépraphe** (1898). 6640 kil.

**Histoire.** Aussitôt organisés après la conquête par les Espagnols, en vice-royauté de Lima, ces pays furent la proie des aventuriers de toute sorte qui y vinrent, attirés par la richesse des mines que recélait le sol. L'insurrection mit fin en 1825 à la domination espagnole. L'Ecuador qui faisait d'abord partie de la République de Colombie s'en sépara en 1830. Le Pérou et la Bolivie réunis d'abord en un seul état, se séparèrent également après la mort de Bolivar, et chacune de ces Républiques s'est développée à part. Après la terrible guerre que la Bolivie et le Pérou ont eu à soutenir contre le Chili (1879-1883), celui-ci a étendu son patrimoine tout le long du Pacifique jusqu'au 18° de latitude, au détriment des deux nations vaincues.




VICTOR HUOT.

(Suite. — Voir la notice de la carte n° 63)

## CHILI

La République du Chili occupe toute la côte méridionale de l'Amérique du Sud, sur l'océan Pacifique, depuis le 17e degré environ de latitude jusqu'au 56e; ce pays mesure ainsi près de 4 500 kil., du S. au N., tandis que sa largeur n'est en moyenne que de 150 à 200 kil. Sur bien des points même, cette largeur n'en atteint pas 50, le Chili étant compris entre la mer et la chaîne des Andes qui, le plus souvent, surgit directement au-dessus des immenses profondeurs de l'Océan. Ce long ruban de pays mesure une superficie de 776 000 kil. carrés.

Le relief est des plus simples; trois bandes parallèles s'alignent du N. au S., avec une largeur variable : la Cordillère andine, une chaîne côtière, et, entre les deux, une dépression longitudinale, interrompue de distance en distance par des échelons transversaux. La Cordillère est partout très élevée. Dans la partie du N., où elle est encore divisée en puissants chaînons parallèles, ses principaux sommets, qui sont des volcans : Sajama, Isluga, Ancasquilucha, Licancaur, Llullaillaco, se maintiennent aux env. de 6 000 mètres. Resserrée en une chaîne unique à partir du 27e degré, elle porte ses plus hautes cimes dans le Chili central : V. Copiapo 6 000 m., Mercedario 6 798 m., Aconcagua (6 970 m., point culminant du Nouveau Monde), Tupungato 6 178 m., Maipo 5 384 m. etc. Dans cette partie, la plus étroite de toute la chaîne des Andes, les cols sont très élevés (Come Caballos 4 426 m., Cumbre 3 760 m.; c'est par ce dernier que doit passer la voie ferrée transandine Buenos-Aires-Valparaiso) et les difficultés de traversée sont grandes. Plus au sud, soit à partir du 35e degré, la chaîne va en s'abaissant, mais les sommets se maintiennent encore à des altitudes respectables : Tinquiririca 4 475 m., Yegaus 3 457; Llaima. 3 010; Tronador 3 108; Saint-Valentin 3 876; Fitz-Roy 2 130; et tout à l'extrémité du continent, dans la Terre de Feu où les Andes se terminent, celles-ci portent encore des monts très élevés (Darwin 2 150 m., Sarmiento 2 070, etc.). Dans la chaîne côtière, les sommités restent bien au-dessous de la grande Cordillère; elles n'atteignent 2 000 mètres qu'aux environs de Valparaiso,

La vallée intermédiaire qui commence au N. à la hauteur de Santiago va en s'abaissant vers le S. et s'y parsème de lacs, jusqu'à ce qu'elle rencontre la mer; elle se continue alors en un long détroit, entre la Cordillère andine et des îles extérieures des archipels magellaniques (Chiloé, Chonos, Wellington, etc.), qui ne sont autre chose que le prolongement de la chaîne côtière, alors rompue de toutes parts et affectant la forme de traînées d'îles montagneuses.

Sur son immense étendue de 39 degrés en latitude, le Chili doit nécessairement avoir plusieurs zones de climat. Au N., c'est la zone chaude et sèche, au climat continental : grands extrêmes de température, journées brûlantes, nuits glacées; au centre, une zone chaude et médiocrement humide (21 jours de pluie à Santiago) dont le climat rappelle celui des régions méditerranéennes (Italie, Grèce, etc.); au sud enfin, une zone très humide, où les précipitations pluviales atteignent annuellement 2 ou 3 mètres (120 jours de pluie à Valdivia, 300 jours de pluie ou de neige à la Terre de Feu). Les pluies qui baignent perpétuellement le Chili méridional couvrent les Andes de neiges permanentes au-dessus de 1 600 mètres et de glaciers qui, par endroits, descendent jusqu'à toucher la mer.

L'hydrographie du Chili ne compte que pour l'irrigation; il ne saurait y avoir place pour d'importants cours d'eau dans une zone aussi étroite que celle qui s'étend entre les montagnes et la mer; de plus, dans toute la région du Nord, sans humidité aucune, nulle rivière permanente ne saurait exister.

Comme on peut s'en rendre compte par la diversité des climats qui le caractérise, le Chili présente des régions naturelles fort distinctes du N. au S. La zone du nord est désertique, sans arbres, sans gazon même; dans les parties basses la culture n'est possible que dans le fond de quelques vallons. Pauvre au point de vue agricole, cette zone possède en revanche des mines diverses fort abondantes : or, argent, cuivre, et surtout le salpêtre qui forme le plus important des articles d'exportation du Chili. Dans la zone intermédiaire, les palmiers forment quelques forêts; les vignes et les arbres fruitiers prospèrent; on cultive le froment et l'orge; on trouve aussi des mines, principalement de cuivre. La véritable zone agricole du Chili est comprise entre les 37e et 42e degrés de latitude : là les terres alluviales portent de riches cultures, céréales, légumes, arbres fruitiers, vigne; les collines et plateaux portent des herbages qui en font une belle contrée d'élevage. Plus au S. est la région des forêts : cyprès, hêtres, chênes, bouleaux, croissant sur le flanc des montagnes, à la faveur d'une perpétuelle humidité. Les fruits et les légumes viennent bien dans la plaine, mais non les céréales qui sont exposées à de trop brusques et trop fréquents accidents météorologiques (vents, gelées, etc.). Le Chili n'est vraiment habitable que dans la région centrale, entre les 27e et 42e degrés; tandis qu'on ne compte pas 1 hab. au kil. carré dans les provinces du nord, et 3 ou 4 au plus dans celles du sud (Valdivia, Llanquihue, etc.), la région centrale a une densité variant de 14 à 31 hab. Cette population ne tend guère à augmenter, car l'immigration est faible et, par contre, les Chiliens émigrent beaucoup.

Les anciennes populations sont peu représentées dans ces 3 millions d'hab. actuels; les Araucans, qui ont le mieux et le plus longtemps résisté, ont dû insensiblement reculer, et sont réduits aujourd'hui au nombre de 40 000 tout au plus; ils ont toutefois contribué à former la race dominante actuelle.

Colonisé par les Espagnols au XVIe siècle, et affranchi en 1826, le Chili forme aujourd'hui une république unitaire. Il s'est développé mieux et plus vite que tant d'autres États du Sud-Amérique, parce qu'il est habité par un peuple viril, alerte, dur au travail; son existence politique a toujours été plus calme que celle des républiques voisines; ses guerres de conquêtes (1879-83) ont été heureuses et profitables au point de vue matériel. Mais l'exploitation des richesses minières aux dépens des richesses agricoles a été fatale à ce pays; aujourd'hui, l'agriculture, délaissée pour le travail des mines, suffit seulement à l'alimentation de la population. Aussi, malgré d'importants travaux publics, malgré les ressources de son sol, le Chili traverse une crise dangereuse; et bien qu'au jugement général elle ne doive être que passagère il semble difficile que ce pays puisse lutter dans l'avenir avec d'autres États du continent, Brésil et Argentine, dont les ressources agricoles, l'étendue des terres cultivables sont autrement considérables, et dont la situation, par rapport aux pays d'Europe, est bien plus avantageuse.

**Superficie** : 776 000 kil. carrés.
**Population** (1897) : 3 049 552 hab.
**Principales villes** (1895) : *Santiago*, 256 403 hab.; *Valparaiso*, 122 447; *Conception*, 39 837; *Talca*, 33 232; *Iquique*, 33 031; *Chillan*, 28 738, etc.
**Budget** (1896) : Recettes, 310 500 000 fr.; dépenses 220 400 000 fr.
**Dette publique** (1897) : 502 750 000 fr.
**Commerce** (1897) : Importation, 258 730 000 fr.; exportation, 255 780 000 fr.
**Navigation** (1896) : Entrées, 2 193 bât.; 3 316 000 t.; sorties, 2 346 bât., 3 962 000 t.
**Marine marchande** (long cours) (1897) : 160 nav. jaugeant 80 275 t. dont 48 vap. de 25 521 t.
**Chemins de fer** (1897) : 4 286 kil. en exploit.
**Télégraphes** (1897) : 15 512 kil.
**Flotte de guerre** (1898) : 39 bât. 46 409 tonneaux, 4 200 hommes.

## ÉTATS-UNIS DU BRÉSIL

La plus vaste unité politique de l'Amérique du Sud. Le Brésil est immense : il occupe près de la moitié du continent Sud-Américain. Il mesure 4 500 kil. en larg. de l'E. à l'O du cap Saint-Roque aux frontières du Pérou; 4 250 en long. du S. au N.; il a, sur l'océan Atlantique, un développement de côtes de près de 7 500 kil.

Le Brésil offre dans sa forme et son relief une opposition très nette avec les contrées andines qui se développent autour de lui en un immense demi-cercle; c'est pour la plus grande partie de son étendue un vaste plateau de roches cristallines, légèrement incliné vers l'O. et s'élevant à une altitude qui varie de 600 à 1 500 mètres.

Ses plus grandes hauteurs sont au S. et à l'E., au bord même de l'Océan qu'elles dominent de leurs brusques escarpements (mont *Itatiaya* 2 712 m. dans la *Serra da Mantiqueira*). Ce plateau est très accidenté, fortement désagrégé par les actions atmosphériques par des brusques sauts d'un climat extrême, alternatives de sécheresse, d'humidité, etc. Son ensemble se trouve partagé en deux masses par les vallées de San-Francisco et du Parana qui se prolongent du N.-E. au S.-O. De nombreux renflements discontinus et disposés sans régularité apparente bombent la surface de ce grand plateau; ces chaînes portent le nom de Serras.

La côte brésilienne présente deux aspects fort différents; elle est basse et sablonneuse au N., dangereuse pour la navigation; au S. du cap San-Roque (c'est-à-dire sur la côte orientale), elle est au contraire rocheuse, élevée, bordée d'écueils, très découpée, riche en abris et en bons ports (Bahia, Rio, etc.).

Le Brésil, si vaste, a plusieurs climats. La grande plaine du N. et du N.-O, traversée par l'Équateur, est la plus brûlante (28° en moyenne); d'abondantes averses y tombent pendant presque toute l'année. L'altitude et les brises de l'Océan communiquent une modération relative à la partie septentrionale du plateau brésilien; l'humidité n'est guère moins abondante que dans la zone précédente; pendant six mois ce ne sont que violents orages. Dans la région méridionale, le climat toujours humide se rafraîchit encore; l'été est rarement torride et pendant l'hiver le thermomètre peut baisser jusqu'à zéro.

Avec tant de pluies, le Brésil ne saurait manquer d'avoir de nombreux et puissants cours d'eau. Les deux grands centres de dispersion des eaux sont les Andes à l'O. et le plateau de Matto Grosso qui termine à l'O. le plateau brésilien. Le premier groupe des rivières brésiliennes, accidentées et rocailleuses, celles qui arrosent le plateau, comprend cinq grands cours d'eau : *Parana*, *Paraguay*, *Uruguay*, *Tocantins* et *San Francisco*. Le deuxième groupe, celui des rivières de la plaine, lentes, largement épandues et beaucoup plus navigables, ne comprend qu'un fleuve et ses nombreux affluents. Ce fleuve est le plus volumineux de tous les fleuves du monde. Le puissant *Amazone* mesure depuis sa source plus de 6 000 kil.; sa largeur peut aller, lors des grands débordements, de 100 à 200 kil.; sa profondeur atteint 100 mètres et au delà; son débit à l'étiage, 17 à 18 000 mètres cubes par seconde; quant à sa pente, elle est insensible, puisqu'elle n'est que de 155 mètres du pied des Andes à la mer, sur une longueur de 4 000 kil. Nul fleuve n'apporte à la mer une pareille masse d'alluvions. Les affluents (*Napo*, *Ica*, *Yapura*, *Rio Negro*, sur la r. g.; *Ucayali*, *Jurna*, *Purus*, *Madeira*, *Tapajoz*, *Xingu*, sur la r. d.) valent le fleuve.

Partout humide et chaud, le Brésil est partout aussi d'une remarquable fertilité. La grande plaine du N., d'une fécondité inouïe, est recouverte d'une forêt continue (la *selva*) où les cours des fleuves forment les seules éclaircies. Le plateau, lui, n'a que des demi-forêts; c'est la zone des campos, savanes herbeuses, halliers, brousses; la culture y triomphe : riz, coton, canne à sucre, tabac, café, céréales, tout ce que donnent les terres chaudes et les terres tempérées. Ces campos sont aussi propres à l'élevage; de plus, leurs terrains abondent en métaux et en richesses minérales : or, houille, diamants, fer à profusion, etc.

15 millions d'hab. env. vivent au Brésil (soit 2 seulement au kil. carré); les trois provinces amazoniennes Grão Para, Haut Amazone, Matto Grosso, qui ont ensemble 4 millions 1/2 de kil. carrés (soit plus de la moitié du Brésil), ne possèdent pas une population totale de 500 000 hab. C'est que les plaines du N. et du N.-O. ne sont pas habitables pour l'homme qui languit sous cette chaleur moite et malsaine, dans cette exubérance de végétation envahissante. L'ensemble de la population brésilienne, dans les régions habitables, ne cesse de croître : l'immigration devient chaque année plus considérable (Italiens : 50 à 100 000 par an, Portugais, Allemands, etc.). Ces immigrants se portent de préférence dans les provinces méridionales et y font souche de paysans et d'ouvriers.

Le Brésil a appartenu au Portugal de 1549 à 1822. A ce moment, rompant son lien de sujétion, tout en conservant à sa tête un prince de la famille royale de Portugal, il se proclamait Empire indépendant. En novembre 1889, une révolution subite renversait l'empire et faisait du Brésil une république fédérative, composée de 20 États autonomes. Malgré une crise passagère provenant de l'abolition encore récente de l'esclavage, ce pays est appelé à un très brillant avenir économique, surtout si s'atténuent les velléités séparatistes qui s'y sont déjà montrées à plusieurs reprises et si les États confédérés réussissent à maintenir leur unité.

**Superficie** : 8 361 380 kil. carrés.
**Population** (1890) : 14 933 915 hab.
**Immigration** (1896) : 158 000 individus.
**Principales villes** : *Rio de Janeiro*, 522 651 hab.; *Bahia*, 174 462 hab.; *Recife*, 111 556 hab.; *São-Paulo*, 64 934 hab.; *Ouro Preto*, 59 249 hab.; *Belem*, 50 064 hab.. etc.
**Budget** (1898) : Recettes 278 800 000 fr., dépenses 262 900 000 fr.
**Dette publique** (1896) : 594 625 000 fr.
**Commerce** (1897) : Importation, 544 000 000 fr.; exportation 673 900 000 fr.
**Marine marchande** (1898) : 573 nav.; jaugeant 162 260 tonneaux, dont 229 vap. de 94 260 tonneaux.

# AMÉRIQUE DU SUD

(FEUILLE 2)

**Chemins de fer** (1896) : En exploitation 13 940 kil.; en construction 7 990.
**Télégraphes** (1894) : 16 330 kil.
**Flotte de guerre** : 52 bâtiments, 53 150 tonneaux, 8 400 hommes.

# RÉPUBLIQUE ARGENTINE
# PARAGUAY — URUGUAY

Ces trois républiques, autrefois réunies en un seul État, forment les États de la Plata, ainsi nommés parce qu'ils sont groupés autour du large estuaire qui porte ce nom.

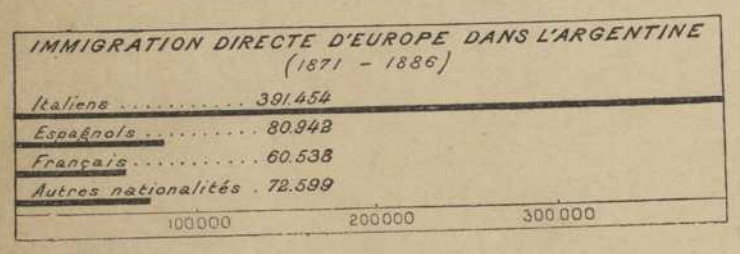
Au point de vue du relief, les États de la Plata se divisent en trois parties principales. A l'O., sont les Andes qui se décomposent en chaînes parallèles, coupées par des cours d'eau dont quelques-uns vont se déverser dans l'Océan Pacifique, de telle sorte que les hauts sommets ne se trouvent pas toujours sur la ligne de partage des eaux, mais sont souvent entièrement contenus dans le territoire argentin. A l'E., le long de l'Atlantique, se développent d'autres plateaux, mais d'une altitude tout à fait modeste. L'Uruguay est sillonné de chaînes rocheuses qui sont le prolongement du plateau brésilien. La Patagonie, des Andes à l'Atlantique, est également couverte de croupes pierreuses ne dépassant guère 1 000 m. que creusent des vallées étroites où dorment des lacs, au pied des Andes. La région centrale, au moins dans le nord, est occupée par une grande plaine (Grand Chaco au N., Pampa au S.), presque dépourvue d'ondulations. La côte qui borde l'Atlantique est peu découpée; le Rio de la Plata en forme la plus profonde indentation.

Les États de la Plata s'étendent du 22° au 55° degré de latitude méridionale; c'est dire que les climats y sont variés. Les contrées du nord ont le plus d'avantages : humidité suffisante, température élevée; à mesure qu'on s'avance vers le Sud, les conditions changent. Les nuages, accumulés par les vents du S.-O. venant du Pacifique, sont arrêtés par les cimes andines, et la Pampa, comme la Patagonie, restent sèches; de plus, l'influence des courants froids du pôle se fait sentir; l'hiver est très rude.

Tous les grands cours d'eau, Paraguay, Parana, Uruguay, sont situés au N., région la mieux arrosée. Le Pilcomayo et le Bermejo, qui portent leurs eaux au Paraguay, ne sont que de faibles rivières. Après même qu'il a quitté la zone humide pour une région plus sèche, le Parana ne cesse pas d'être un grand fleuve ayant toujours une grande largeur et quelquefois une profondeur considérable; il forme un vaste delta intérieur avant d'atteindre le Rio de la Plata. Ces trois rivières unies, Paraguay, Parana et Uruguay, qui ouvrent au commerce plusieurs milliers de kil. navigables, amènent à l'Océan une masse d'eau considérable par l'estuaire commun du Rio de la Plata qui, malheureusement, manque de profondeur et est graduellement encombré par les alluvions qui gênent la navigation.

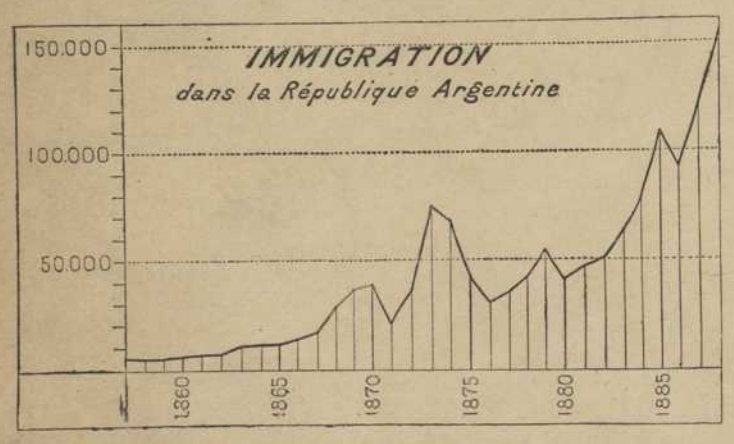
Les États de la Plata comprennent quatre grandes zones parallèles de production. La région septentrionale (jusqu'au 28° parallèle env.) est le Chaco; plaines basses, presque sans pente, pays désert mais giboyeux; les pluies n'y manquent pas et cette ample contrée, aux rivières sans profondeur, aux lagunes bourbeuses. Mais la culture elle-même ne se rencontre qu'à l'O., au pied des Cordillères; là, les provinces sont riches au double point de vue agricole (canne à sucre, tabac, café, maïs, riz) et minier (cuivre, argent, plomb). L'élevage donne des résultats.

La plaine centrale (seconde zone) qui s'étend du 28° au 35° degré, (soit à la hauteur de Buenos Aires) a un aspect général qui n'est pas sensiblement différent : les eaux s'accumulent au fond des dépressions en nappes très étendues mais peu profondes et la plupart salines; l'humidité




toutefois y est plus rare que dans le Chaco, à l'exception de la partie orientale qui doit à la proximité de l'Atlantique d'avoir des pluies abondantes. Canne à sucre, céréales, vignes sont les principaux produits de la région voisine du pied des montagnes et des vallées de l'Uruguay; ailleurs, et en particulier dans l'Entre-Rios, c'est l'élevage qui domine.

Plus au Sud, la troisième zone est constituée par la Pampa, sorte de Chaco moins chaud, moins boisé, moins humide, sans une pierre, sans un arbre, sans une montagne, et dont les rivières sont bues par les sables




avant qu'elles puissent atteindre leur but; riches terres à blé à condition d'avoir été pendant un temps plus ou moins long foulées par le bétail qui prépare ces terrains vierges, les remue et les engraisse. Mais encore aujourd'hui, si ce n'est dans la région orientale, la Pampa est presque déserte; çà et là les *Gauchos*, cow-boys de la Pampa, surveillent les grands troupeaux de bœufs, de chevaux et de moutons.

Enfin, la pointe méridionale de l'Argentine occupée par la Patagonie forme la quatrième zone. Plateau rocheux aux côtes élevées, où les froids sont rudes, les vents glacés et desséchants; des bois, des buissons, des épines, des lacs, de pauvres prairies, des dunes en couvrent la surface coupée par les oasis que forment les vallées dont les alluvions, noyées, chaque année, par la grande fonte des neiges andines, nourrissent des pâturages abondants et excellents.

On rencontre encore dans certaines parties des États de la Plata les restes des grandes races Guaranis, Quichuas, Charruas, Araucans qui peuplaient ces régions au moment de la découverte. Considérablement amoindris par les persécutions, on trouve ces Indiens soit à l'état sauvage, soit à l'état de demi-civilisation et se livrant quelque peu à l'agriculture. Les Espagnols, premiers immigrants, ont donné au pays leur langue et leur religion. Depuis plus de cinquante ans, l'immigration est devenue très nombreuse; plus de 100 000 individus de l'Europe méridionale, Italiens surtout, puis Basques, Espagnols et Français, débarquent chaque année dans les ports platéens.

Néanmoins, le pays est encore loin d'être peuplé, même dans la meilleure zone qui est la zone centrale. L'Uruguay n'a encore que 4 hab. au kil. c.; l'Argentine, 1, 3 seulement.

En 1810, époque de la proclamation de l'indépendance; trois États se constituèrent dans la vice-royauté espagnole de Buenos Aires : Paraguay, bien diminué depuis par suite des efforts coalisés de ses voisins (1855-1870); Uruguay, reconnu indépendant en 1828, Brésiliens et Argentins se l'étant d'abord disputé avec acharnement; Argentine enfin, qui couvre à elle seule les 86 0/0 de l'ancienne colonie espagnole.

## PARAGUAY

Un bel avenir paraît réservé aux Européens dans le pays fertile, au climat salubre, qu'est le Paraguay; le gouvernement dispose de nombreuses propriétés à concéder, dont le terrain, d'excellente composition, est propre aux cultures des pays chauds : maté, tabac, coton, riz, maïs, café, etc., ainsi qu'à l'élevage.

**Superficie** : 253 100 kil. carrés.
**Population** : 432 000 hab. (17 000 étrangers).
**Principale ville** : Ascension, capitale (45 000 hab.).
**Commerce** (1896) : Importation 2 175 000 fr.; exportation 1 598 000 fr.
**Chemins de fer** (1897) : 247 kil.

## URUGUAY

L'Uruguay, vaste plateau triangulaire, au climat également salubre et tempéré, promet toutes les richesses : la viticulture y est appelée à un rapide développement; les vallées offrent d'excellents pâturages; de nombreux gisements pourront être exploités (or, plomb, cuivre, fer). L'Uruguay, d'ailleurs, s'est régulièrement développé pendant notre siècle; de 30 600 hab. en 1796, le chiffre de la population est passé successivement à 74 000 en 1829, 132 000 en 1852, 221 000 en 1860, enfin actuellement à 827 000.

**Superficie** : 178 700 kil. carrés.
**Population** (1897) : 827 488 hab.
**Principale ville** : Montevideo, 175 000 hab. (1889).
**Immigration** (1896) : 10 505 individus.
**Commerce** (1897). Importation 106 145 000 fr.; exportation 159 500 000 fr.
**Marine marchande** (1898). 79 nav. jaugeant 21 551 tonnes, dont 23 vap. d'une jauge totale de 7 654 tonnes.
**Chemins de fer** (1896) : 1 625 kil.
**Télégraphes** (1896) : 7 000 kil. environ.

## ARGENTINE

Dans l'ensemble, c'est un pays bien doué. Au N., régions favorables aux cultures tropicales; au centre vastes terres dont s'est emparé l'élevage et que conquerrera bientôt la culture des céréales. L'industrie minière y trouve en outre d'importants gisements métallifères. Actuellement, la principale ressource consiste dans l'élevage du bétail dont les procédés se sont grandement perfectionnés; on compte (bœufs, chevaux, moutons) près de 100 millions de têtes de bétail et 25 000 kil. carrés env. de terres cultivées. Le commerce est favorisé par l'existence de grandes voies fluviales et par un réseau très important de voies ferrées; aussi, atteint-il déjà un chiffre considérable destiné à s'accroître encore, surtout lorsque sera achevée la ligne transandine Buenos Aires-Valparaiso, qui mettra ces deux villes à 2 jours l'une de l'autre. La République Argentine rivalisant avec le Brésil et le Chili est devenue l'une des trois puissances du sud-Amérique. Elle souffre aujourd'hui d'un développement qui a été pendant un moment trop hâtif; les grands travaux publics entrepris avec une fiévreuse précipitation l'ont accablée sous le poids d'une dette énorme; une crise financière et la cherté de la vie qui l'a suivie ont porté un rude coup à l'immigration qui, de 261 000 en 1889, est descendue à 80 000 en 1894. Mais les richesses naturelles dont dispose le pays permettent d'assurer que ces difficultés sont seulement passagères; déjà l'immigration est remontée au chiffre de 135 000 (1896). La capitale Buenos Aires, située sur la rive droite de l'estuaire platéen, large en cet endroit de 50 kil., s'est développée à la manière des cités américaines du Nord; sa population, qui était de 92 000 hab. en 1851, montait à 178 000 en 1864, à 285 000 en 1882, à 562 000 en 1891. Elle est aujourd'hui de 751 685 habitants : c'est dire qu'elle est la plus considérable des villes latines du Nouveau Monde (la 4e des deux Amériques, après New-York, Chicago et Philadelphie). La Plata, fondée en 1882, compte déjà 45 410 habitants.

**Superficie** : 2 885 620 kil. carrés.
**Population** (1895) : 4 045 000 hab., dont 1 004 527 étrangers.
**Immigration** (1897). 105 143 individus.
**Villes principales** : *Buenos Aires* 751 685 hab.; *Rosario*, 94 025 hab.; *Cordoba*, 47 609 hab.; *La Plata*, 45 410 hab.; *Tucuman*, 34 305 hab.; *Mendoza*, 28 602 hab.; *Santa Fé*, 24 755 hab.; *Parana*, 24 261 hab.; *Salta*, 16 672 hab.; *Corrientes*, 16 129 hab., etc.
**Budget** (1898) : Dépenses 281 670 000 fr.; recettes 266 402 000 fr.
**Dette publique** (1898) : 2 193 751 000 fr.
**Commerce** (1897) : Importation 491 445 000 fr.; exportation 505 845 000 fr.
**Mouvement de la navigation** (1897) : Entrées, 3 596 voiliers jaugeant 544 791 tonnes, 7 053 vapeurs jaugeant 5 640 321 tonnes. Sorties, 3 343 voiliers jaugeant 598 906 tonnes, 7 539 vapeurs jaugeant 6 095 794 tonnes.
**Marine marchande** (1898) : 86 vapeurs jaugeant 31 976 tonnes; 157 voiliers jaugeant 39 695 tonnes.
**Chemins de fer** (1897) : 15 172 kil. en exploitation.
**Télégraphes** (1896) : 40 788 kil.
**Flotte de guerre** (1898) : 61 bâtiments, 95 466 tonneaux, 9 157 hommes.

VICTOR HUOT.

# TERMES GÉOGRAPHIQUES ET ABRÉVIATIONS

EMPLOYÉS DANS

# L'ATLAS DE GÉOGRAPHIE MODERNE

| | |
|---|---|
| *All.* | Allemand. |
| *Angl.* | Anglais. |
| *Ar.* | Arabe. |
| *Chin.* | Chinois. |
| *Esp.* | Espagnol. |
| *Géorg.* | Géorgien. |
| *Holl.* | Hollandais. |
| *It.* | Italien. |
| *Jap.* | Japonais. |
| *Lith.* | Lithuanien. |
| *Mag.* | Magyar. |
| *Mal.* | Malais. |
| *Mong.* | Mongol. |
| *Norv.* | Norvégien. |
| *Pers.* | Persan. |
| *Port.* | Portugais. |
| *Roum.* | Roumain. |
| *Sam.* | Samoyède. |
| *Scand.* | Scandinave. |
| *Sl.* | Slave. |
| *Suéd.* | Suédois. |
| *Tart.* | Tartare. |

A. *Suéd.* Rivière.
Aa. *Norv.* Rivière.
Ab. *Pers.* Eau.
Ada, pl. Adalar. *Turc.* Ile.
Adrar. *Berbère.* Mont, montagne.
Ain (A.). *Ar.* Source.
Albufera. *Esp.* Lagune.
Also (A.). *Mag.* Bas, inférieur.
Alt. *All.* Vieux, ancien.
Alto (A.), pl. Altos (A^tos). *Esp.* Sommet.
Altura. *Esp.*, *It.* Hauteur.
Am. *All.* Sur le ou la.
An. *All.* Près de.
Angra. *Port.* Baie.
Ano. *Grec.* Supérieur.
Antiguo. *Esp.* Ancien.
Aral. *Kirghiz.* Ile.
Arroyo. *Esp.* Ruisseau.
Ba. *Soudan.* Fleuve.
Bach. *Turc.* Tête, sommet.
Bäck. *Suéd.* Ruisseau.
Bæk. *Norv.* Ruisseau.
Bahia (B.). *Esp.* Baie.
Bahr. *Ar.* Mer, lac, fleuve.
Bajo. *Esp.* Bas, inférieur.
Baka. *Mong.* Grand.
Batang. *Mal.* Fleuve.
Bay (B.). *Angl.* Baie.
Beek. *Holl.* Ruisseau.
Ben, Beni. *Ar.* Fils de.
Ben. *Ecosse.* Tête, pointe.
Bender. *Ar.* Port.
Berg (B.). *All.* Mont.
Berka. *Ar.* Lac d'eau douce.
Bien. *Annam.* Lac, mer.
Bir. *Ar.* Puits.
Bjerg. *Norv.* Mont.
Boca. *Esp.* Embouchure.
Bocht. *Holl.* Baie.
Boghaz. *Turc.* Défilé, détroit.
Bolchoi (B.). *Russe.* Grand. (*fém.* Bolchaia, *neutre* Bolchoïe).
Bordj. (B^j). *Ar.* Maison de chef.
Bosch. *Holl.* Forêt, bois.
Boulak. *Ar.* Source.
Bouroun. *Turc.* Nez, cap.
Brdo. *Sl.* Sommet.
Brook. *Angl.* Ruisseau.
Bucht. *All.* Baie, anse.
Bugt. *Scand.* Baie.
Cabeza. *Esp.* Tête, sommet.
Cabo (C.). *Esp.*, *Port.* Cap.
Cape (C.). *Angl.* Cap.
Cayo. (C^o). *Esp.* Caye.
Cerro (C^o, C^ro). *Esp.* Colline.
Chan. *Chin.* Mont.
Channel (Ch', Chan.). *Angl.* Détroit.
Char. *Sam.* Détroit.
Chatt. *Ar.* Fleuve.
Chehr, Cheher. *Pers.* Ville.
Chergui. *Ar.* Est.
Chott (Ch.). *Ar.* Lac.
Cima (C^a). *Esp.*, *It.* Sommet.
Ciudad (C.). *Esp.* Ville, cité.
City (C'). *Angl.* Ville, cité.
Cliff. *Angl.* Falaise.
Creek (Cr.). *Angl.* Crique.
Csues. *Mag.* Pic.
Cumbre. *Esp.* Sommet.
Daban. *Mong.* Colline.
Dagh (D.). *Turc.* Mont.
Dahra. *Ar.* Nord.
Dake. *Jap.* Pic.
Daria (D.). *Pers.* Fleuve.
Davan. *Turc.* Col.
Daya (D.). *Ar.* Lac.
Denghiz, Deniz. *Turc.* Lac.
Déré. *Turc.* Défilé.
Didi. *Géorg.* Grand.
Diva. *Indou.* Ile.
Djebel (Dj.). *Ar.* Mont.
Djézirè (Dj.). *Ar.* Ile.
Do. *Jap.* Terre.
Dolni. *Sl.* Inférieur (*fém.* Dolnja, *neutre* Dolnje).
Dong, Dhang. *Barman.* Mont.
Down. *Angl.* Coteau.
Draa. *Ar.* Chaînon.
Dry. *Angl.* Sec.
East (E.). *Angl.* Est, oriental.
Ebene (Eb.). *All.* Plaine.
Eiland. *Holl.* Ile.
El. *Ar.* Le, la, les. — Se change en Ech, Ed, En, Er, Es, Et, Ez, devant les consonnes correspondantes.
Elf. *Suéd.* Fleuve.
Eski. *Turc.* Vieux.
Estrecho. *Esp.* Détroit.
Ey. *Norv.* Ilot.
Fall. *Angl.* Chute d'eau.
Felsö (F.). *Mag.* Supérieur.
Firth. *Ecosse.* Fiord.
Fjäll (Fj.). *Suéd.* Fjeld (Fj.). *Norv.* Mont.
Fjärd (Fj.). *Suéd.* Fiord.
Fjord (Fj.). *Norv.* Fiord.
Foreland. *Angl.* Promontoire.
Fou (F.). *Chin.* Ch.-l. de département.
Fuerte (F^te). *Esp.* Fort.
Gate. *Angl.* Porte, barrière.
Gava. *Jap.* Rivière.
Gebirge (Geb.). *All.* Chaîne de montagnes.
Gharbi. *Ar.* Ouest.
Ghiri. *Indou.* Mont.
Gieng. *Annam.* Puits.
Giossu (de-). *Roum.* Inférieur.
Glava (Gl.). *Sl.* Tête, sommet.
Gletscher (Gl.). *All.* Glacier.
Gol. *Mong.* Rivière.
Golf (G.). *All.*, *Norv.* Golfe.
Golfo (G.). *Esp.* Golfe.
Gora. *Russe.* Mont.
Gorni. *Sl.* Supérieur.
Gouba. *Russe.* Baie.
Gounong. *Mal.* Mont, volcan.
Grão. *Port.* Grand.
Great (Gr.). *Angl.* Grand.
Groot (Gr.). *Holl.* Grand.
Gross (Gr.). *All.* Grand.
Guennar. *Ar.* Sommet.
Guéraa. *Ar.* Lac.
Guétar. *Ar.* Puits.
Gulf (G.). *Angl.* Golfe.
Haci. *Ar.* Puits.
Hal, Hav. *Scand.* Mer.
Halen (H^e). *All.* Havre.
Hamada. *Ar.* Plateau rocheux.
Hammam (H.). *Ar.* Thermes.
Hamn. *Suéd.* Port.
Hamoun. *Pers.* Plaine.
Harbour (H^r). *Angl.* Havre.
Haven (H^e). *Angl.* Havre.
Havn (H^e). *Norv.* Havre.
Head (H^d). *Angl.* Cap, tête.
Hegy (H.). *Mag.* Mont.
Hia. *Chin.* Sous.
Hien. *Chin.* Ch.-l. de canton.
Hikoui. *Jap.* Inférieur.
Hill (H.). *Angl.* Colline.
Hinter. *All.* Derrière.
Hissar. *Ar.* Forteresse.
Ho. *Chin.* Fleuve.
Ho. *Annam.* Lac.
Hodna. *Ar.* Plaine.
Hoek. *Holl.* Promontoire.
Holm, Holme. *Scand.* Ilot.
Hoofd. *Holl.* Cap.
Horn (H.). *Germanique.* Corne.
Hou. *Chin.* Lac.
Hoved. *Norv.* Tête, cap.
Hügel. *All.* Colline.
Ieni. *Turc.* Neuf.
Ike. *Mong.* Petit.
Ilha (I.). *Port.* Ile.
Inlet (Inl.). *Angl.* Goulet.
Insel (I.), pl. Inseln (I^n). *All.* Ile, îles.
Irmak. *Turc.* Rivière.
Isla, pl. Islas (I., I^s). *Esp.* Ile, îles.
Island (I.), pl. Islands (I^s). *Angl.* Ile, îles.
Isola (I.). *Ital.* Ile.
Jarvi. *Finl.* Järw. *Esthonien.* Jaur, Javre *Lapon.* Lac.
Jezero. *Sl.* Lac.
Jökell, Jökull. *Norv.* Glacier.
Joki. *Finl.* Rivière.
Kaf, Ket. *Ar.* Pic.
Kaïa. *Turc.* Rocher.
Kali. *Mal.* Fleuve.
Kalns. *Lith.* Sommet.
Kami. *Jap.* Supérieur.
Kanaal (Kan.). *Holl.* Canal.
Kang (K.). *Coréen.* Rivière.
Kap (K.). *All.* Cap.
Kata. *Jap.* Lac.
Kato. *Grec.* Inférieur.
Kava (K.), Gava (G.). *Jap.* Rivière.
Kébir. *Ar.* Grand.
Ken. *Jap.* Département.
Kéou, Koou. *Chin.* Porte, bouche.
Key (K) *Angl.* Caye.
Khoi. *Samoyède.* Pierre, mont.
Khrebet. *Russe.* Chaîne de montagnes.
Kiang (K.). *Chin.* Fleuve.
Kis (K.). *Mag.* Petit.
Klein (Kl.). *All.* Petit.
Ko. *Jap.* Petit.
Ko. *Siam.* Ile.
Kong. *Chin.* Rivière.
Koou, v. Kéou.
Koppe. *All.* Sommet.
Kosoui *Jap.* Lac.
Kou. *Jap.* Havre.
Koua. *Annam.* Baie.
Kouh (K.). *Pers.* Mont.
Koul (K.). *Tart.* Lac.
Koum. *Tart.* Sable.
Ksar. *Ar.* Village fortifié.
Küste. *All.* Littoral.
Kutchuk, Ktchi. *Turc.* Petit.
La. *Indou.* Col.
Laag. *Holl.* Inférieur, bas.
Lacu (L.). *Roum.* Lac.
Lago (L.). *Esp.*, *It.* Lac.
Lagöa (L.). *Port.* Lac.
Lagoon (L.). *Angl.* Lagune.
Lake (L.). *Angl.* Lac.
Lille. *Norv.* Petit.
Limni. *Gr.* Lac.
Ling. *Chin.* Col, passage.
Liten. *Suéd.* Petit.
Little (L^le). *Angl.* Petit.
Llano, Llanura. *Esp.* Plaine.
Loch, Loc'h, Lough, Loc. *Ecosse.* Lac.
Loma (L^a). *Esp.* Colline.
Low. *Angl.* Bas.
Lower. *Angl.* Inferieur.
Ma. *Ar.* Eau.
Mâden. *Ar.* Mine.
Maha. *Indou.* Grand.
Mare (M.). *Roum.* Grand.
Marsh. *Angl.* Marais.
Mé. *Siam.* Fleuve.
Meer. *Holl.* Lac.
Mejdou. *Russe.* D'entre.
Merdj. *Ar.* Marais.
Mesa, Meseta (M.). *Esp.* Plateau.
Micu. *Roum.* Petit.
Middle (Midd.). *Angl.* Moyen.
Minato. *Jap.* Havre, port.
Mittel (Mitt.). *All.* Moyen.
Moer. *Holl.* Marais.
Moewara. *Sumatra.* Rivière.
Montaña (M.). *Esp.* Montagne.
Monte (M.). *It.* Montagne.
Moor. *Angl.* Marais.
Mount (M^t). *Angl.* Mont.
Mountains (M^ns). *Angl.* Monts.
Mouth. *Angl.* Embouchure.
Mtha. *Géorg.* Mont.
Munna. *Lith.* Mont.
Munte. *Roum.* Mont.
Mys. *Russe.* Cap.
Nada. *Jap.* Baie.
Naddi. *Indou.* Rivière.
Naga. *Jap.* Long.
Nagy (N.). *Mag.* Grand.
Nahr (N.). *Ar.* Fleuve.
Nan. *Chin.* Sud, du Sud.
Näs. *Scand.* Nez, cap.
Near. *Angl.* Près.
Neder (Ned.). *Holl.* Bas.
Nedjed. *Ar.* Contrée élevée.
Nedre. *Scand.* Inférieur.
Needle. *Angl.* Aiguille, pointe.
Néfoud. *Ar.* Courant de sable.
Nehrung. *All.* Flèche.
Német. *Mag.* Allemand.
Ness. *Celtique.* Cap, pointe.
Nether. *Angl.* Inférieur.
Neu (N.). *All.* Nouveau.
New (N.). *Angl.* Nouveau.
Nieder (Nied.). *All.* Inférieur.
Nieuw (N.). *Holl.* Nouveau.
Nijnii (Nij.), fém. Nijniaïa, n. Nijneié. *Russe.* Inférieur.
Nisi. *Grec.* Ile.
Nižni. *Sl.* Intérieur.
Noord (N^d). *Holl.* Nord, du Nord
Nor. *Mong.* Lac.
Norte (N.). *Esp.* Nord.
North (N^th). *Angl.* Nord.
Nos. *Russe.* Nez, cap.
Nou (N.). *Roum.* Neuf.
Noussa. *Mal.* Ile.
Novi. *Sl.* Novo. *It.* Novyi, f. Novaïa, n. Novoié. *Russe.* Nuevo, f. Nueva. *Esp.* Ny. *Suéd.* Nouveau. (Abréviation commune, N.)
Ö. *Mag.* Vieux.
Ö. *Scand.* Ile.
Öar. *Suéd.* Öer. *Norv.* Iles.
Ober (Ob.). *All.* Supérieur.
Odde. *Norv.* Cap.
Oeste (O.). *Esp.* Ouest.
Öfre. *Suéd.* Supérieur.
Öfver. *Suéd.* Sur.
Oglat (Og^t). *Berbère.* Réservoir naturel d'eau.
Ogroud, pl. de Ghourd. *Ar.* Dunes de sable.
Oho. *Jap.* Grand.
Ola, Oula. *Mong.* Mont, massif.
Old. *Angl.* Vieux.
On. *Angl.* Sur.
Onder. *Holl.* Sous.
Op. *Holl.* Sur.
Ost (O.). *All.* Est.
Öster. *Scand.* Est.
Ostrov (O.). *Russe.* Ile.
Ouadi, Oued (O.). *Ar.* Cours d'eau, vallée, lit de rivière.
Oud. *Holl.* Vieux.
Oudjoung. *Mal.* Cap.
Oula, Ola. *Mandjou.* Rivière.
Oulad (O.). *Ar.* Enfants.
Oust. *Russe.* Embouchure.
Over. *Angl.*, *Holl.* Supérieur.
Ovre. *Norv.* Sur.
Ozero (Oz.). *Russe.* Lac.
Pai. *Sam.* Mont.
Pampa (P^a). *Esp.* Plaine herbeuse.
Paso. *Esp.* Pass. *All.*, *Angl.* Passage.
Passo (P.). *It.* Col.
Patara. *Géorg.* Petit.
Patok. *Mag.* Ruisseau.
Pé, Peï. *Chin.* Nord, blanc.
Peak (P^k). *Angl.* Pic.
Peel. *Holl.* Marais.
Peña. *Esp.* Rocher.
Penha. *Port.* Rocher.
Pequeño. *Esp.* Pequeno. *Port.* Petit.
Pico (P.). *Esp.* Pic.
Pieve. *It.* Paroisse.
Plain (Pl.). *Angl.* Plaine.
Planina (Pl.). *Sl.* Terrain boisé.
Pnom. *Annam.* Mont.
Poel. *Holl.* Marais, étang.
Point (P^t). *Anglais.* Pointe.
Polder. *Holl.* Marais asséché et endigué.
Polou-Ostrov. *Russe.* Presqu'île.
Pool. *Angl.* Etang.
Porto (P^to). *It.*, *Port.* Port.
Potamos. *Gr.* Rivière.
Poulo. *Mal.* Ile.
Pour, Por, Pur. *Indou.* Ville.
Proliv. *Russe.* Détroit.
Pueblo. *Esp.* Bourg.
Puente (P^te). *Esp.* Pont.
Puerto (P^to). *Esp.* Port.
Puig. *Catalan.* Pic.
Punt (P.). *Holl.* Pointe.
Punta (P^ta). *Esp.*, *It.* Pointe.
Quebrada. *Esp.* Ravin.
Quelle. *All.* Source.
Racz. *Mag.* Serbe.
Rancho. *Esp.* Campement.
Range (R^ge, R.). *Angl.* Chaîne de montagnes.
Ras (R.). *Ar.* Sommet, cap.
Reef (R^f). *Angl.* Ecueil, récif.
Rhede. *All.* Rade.
Ridge. *Angl.* Dos.
Rincon. *Esp.* Coin.
Ring. *All.* Chaînon.
Rio (R.). *Esp.*, *It.*, *Port.* Fleuve, rivière.
River (R.). *Angl.* Rivière.
Rocca. *It.* Rocha. *Esp.* Rocher.
Rock (R^k). *Angl.* Rocher.
Rocky. *Angl.* Rocheux.
Roud. *Pers.* Fleuve.
Rücken. *All.* Dos.
Rzeka (R.). *Pol.* Rivière.
Saki (S.), Zaki. *Jap.* Cap.
Salt. *Angl.* Sel, salé.
San (S.), fém. Santa (S^ta). *Esp.*, *It.* Saint.
San (S.), Zan. *Jap.* Mont.
Sanct. *All.* Saint.
Sand. *Angl.* Sable.
Santo (S^to). *Esp.* Saint.
São (S.). fém. Santa (S^ta). *Port.* Saint.
Sasso. *It.* Roc.
Sea (S.). *Angl.* Mer.
Sebkha (S.). *Ar.* Lac salé.
See. *All.* Mer.
Seghir. *Ar.* Petit.
Selva. *Esp.*, *It.* Forêt.
Serra. *Port.* Chaîne de montagnes.
Si. *Chin.* Ouest.
Sidi (S^i). *Ar.* Seigneur.
Sierra (S^ra). *Esp.* Chaîne de montagnes.
Sima (S^a). *Jap.* Ile.
Sint. *Holl.* Saint.
Sjö. *Suéd.* Sö. *Norv.* Lac.
Slieve. *Irlande.* Montagne.
Sobre. *Esp.* Sur.
Söder (S.). *Suéd.* Sud, du Sud.
Song. *Annam.* Fleuve.
Sopra. *It.* Sur.
Sotto. *It.* Sous.
Sou. *Turc.* Rivière.
Sound (S^d). *Angl.* Baie.
South (S^th). *Angl.* Sud.
Spitze. *All.* Pointe, pic.
Spring (Spr.). *Angl.* Source.
Srednii, fém. Sredniaïa, n. Sredneié. *Russe.* Du milieu.
Srhir, Srir. *Ar.* Petit.
Stari. *Sl.* Vieux.
Staryï, fém. Staraïa, n. Staroié (S.). *Russe.* Vieux.
Stein. *All.* Pierre, rocher.
Stone. *Angl.* Pierre, rocher.
Stor. *Scand.* Grand.
Strait (Str.). *Angl.* Détroit.
Stream (Str.). *Angl.* Courant.
Sul. *Port.* Sud, du Sud.
Sumpf. *All.* Marécage.
Sund. *Scand.* Détroit.
Sur. *Esp.* Sud, du Sud.
Sussu (de-sussu). *Roum.* Supérieur.
Syd. *Norv.* Sud.
Syrt. *Tart.* Plateau.
Szent (Sz.). *Mag.* Saint.
Sziget. *Mag.* Ile.
Szoros. *Mag.* Col.
Ta, Taï. *Chin.* Grand.
Tableland. *Angl.* Plateau.
Tach. *Turc.* Pierre, montagne.
Taïel. *All.*, *Holl.* Table.
Taï. *Jap.* Grand.
Takahi. *Jap.* Haut.
Také, Daké. *Jap.* Pic.
Tala, Dala. *Mong.* Désert.
Tamgout. *Berbère.* Pic.
Tandjoung. *Mal.* Cap, promontoire.
Tao. *Chin.* Ile.
Taou, Tagh. *Turc.* Mont.
Tchaï. *Turc.* Rivière.
Tcheng. *Chin.* Bourg.
Tchéou (Tch.). *Chin.* Chef-lieu de district.
Téhama. *Ar.* Terrain plat.
Tell. *Ar.* Colline.
Ténia, Téniat. *Ar.* Col.
Tépé. *Turc.* Colline, sommet.
Thal. *All.* Vallée.
Tizi. *Berbère.* Col.
To. *Coréen.* Province.
Tok. (T.) *Somali.* Rivière.
Tong, Toung. *Chin.* Est.
Török. *Mag.* Turc.
Town (T^n). *Angl.* Ville.
Träsk. *Scand.* Marais.
Tskhali. *Géorg.* Rivière
Tsminda. *Géorg.* Saint.
Tso *Thibétain.* Lac.
Tsou, Kou. *Jap.* Port.
Udde. *Suéd.* Cap.
Uj. *Mag.* Nouveau.
Under. *Angl.*, *Suéd.* Sous.
Unter (U.). *All.* Sous.
Upon (Up.). *Angl.* Sur.
Upper. *Angl.* Supérieur.
Vaart. *Holl.* Canal.
Valle. *Esp.*, *It.* Vallée.
Valley. *Angl.* Vallée.
Van. *Jap.* Baie.
Vand. *Norv.* Lac.
Var, Várad. *Mag.* Ville fortifiée.
Varos. *Mag.* Ville.
Vatn. *Norv.* Lac.
Vatten. *Suéd.* Lac.
Vecchio. *It.* Vieux.
Veen. *Holl.* Tourbière
Velikii, fém. Velikaia, n. Vélikoïe (Vel.). *Russe.* Grand.
Verkhnii, fém. Verkhniaïa, n. Verkhneié (V.). *Russe.* Supérieur.
Vesi. *Finlandais.* Lac.
Vest, Vester. *Suéd.* Ouest, occidental.
Viejo (V.). *Esp.* Vieux.
Vig. *Norv.* Vik. *Suéd.* Golfe.
Vinh. *Annam.* Golfe.
Visni. *Sl.* Supérieur.
Visoki. *Sl.* Haut.
Vlakte. *Holl.* Plaine.
Vley. *Holl.* Nappe d'eau.
Vor. *All.* Devant.
Vrh. *Sl.* Sommet, cime.
Wald. (W.). *All.* Forêt.
Wasser. *All.* Water. *Angl.* Eau.
Way. *Angl.* Chemin.
Well (W.). *Angl.* Puits.
West (W.). *All.*, *Angl.* Ouest, occidental.
Yama. *Jap.* Mont.
Zab, pl. Ziban. *Ar.* Oasis.
Zaliv. *Russe.* Baie.
Zan, v. San.
Zee. *Holl.* Mer.
Zemlia. *Russe.* Terre.
Zuid. *Holl.* Sud.

# INDEX ALPHABÉTIQUE

## DES NOMS CONTENUS DANS L'ATLAS DE GÉOGRAPHIE MODERNE

Le chiffre qui figure immédiatement après le nom indique le numéro de la carte sur laquelle ce nom se trouve. Les deux lettres (majuscule et minuscule) qui suivent ce numéro se rapportent aux lettres de renvoi imprimées en bleu dans le cadre des cartes et indiquent les deux directions à suivre en longitude et en latitude pour trouver l'emplacement du nom. On a renvoyé chaque nom à une seule carte, en choisissant celle à laquelle il se rattache le plus directement. Les noms précédés des adjectifs *saint*, *sainte*, *san*, *santo*, etc... sont groupés après la lettre S sous autant de rubriques particulières.

Les noms qui se trouvent sur les cartouches de la carte de France en 4 feuilles (nos 13-16) sont suivis, dans l'*Index*, du nom de la ville principale du cartouche. (Bord., Mars., St-Et., signifient : Bordeaux, Marseille, Saint-Étienne.)

### ABRÉVIATIONS EMPLOYÉES DANS L'INDEX

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A. | Alpe. | Ch. | Chott. | Fe | Fort. | Mlr. | Massif. | Pén. | Péninsule. | Se, Sra | Sierra, Serra |
| Ase | Anse. | Coll | Colline. | Fte | Fuerte. | Mdl | Méridional. | Ph. | Phare. | Sd | Sound. |
| Atos | Altos. | Cte | Comte. | Geb. | Gebirge. | Mt | Mont, Mount. | Pl. | Plaine. Plain. | Sp. | Spitze. |
| Arch. | Archipel. | Couv. | Couvent. | G. | Golfe. | M | Monte. | Plan. | Planina. | Spr. | Spring. |
| Be | Baie. | Cr. | Creek. | Gd | Grand. | Me | Montagne. | Plat | Plateau. | Sto | Station. |
| B. | Baie, Bahia, Bay. | D. (après le nom) | Dagh. | Gr. | Gross. | Mnes | Montagnes. | Pt (après le nom) | Point (pointe). | Str. | Strait. |
| Bon | Ballon. | D. (avant le nom) | Daya. | Hr | Harbour. | Nied. | Nieder. | Pt (avant le nom) | Port. | S | Sud. |
| Bc | Banc. | Dt, Dét., Détr. | Détroit. | Hre | Havre. | Nd | Noord. | Pte | Pointe. | s. | sur. |
| C, Can. | Canal. | Dj. | Djebel. | Hd | Head. | N | Nord. | Presq. | Presqu'île. | Sz. | Szent. |
| C. | Cap, Cabo, Cape. | Dés. | Désert. | Hls | Hills. | Nth | North. | Prom. | Promontoire. | Tch | Tchéou. |
| Ce | Caye. | Eb. | Ebene. | I. | Ile, Island, Isla, Isola. | Nouv. | Nouveau. | Prov. | Province. | T | Terre. |
| Cy | Cayo. | Estre | Estuaire. | Inl. | Inlet. | Nle | Nouvelle. | Pto | Puerto. | Terre | Territoire. |
| Cro | Cerro. | Et. | Etang. | K | Key. | O | Oasis. | Pta | Punta. | Vée | Vallée. |
| Cm | Cima. | Ets | Etats. | Kl. | Klein. | Ob. | Ober. | Rge | Range. | Vx | Vieux. |
| Che | Chaîne. | Fj. | Fjord. | L | Lac, Lago, Lake. | O | Oued. | Rf | Récif. | Vge | Village. |
| Chle | Chapelle. | Fl. | Fleuve. | Lag. | Lagune, Laguna. | Pa | Pampa. | R | Rivière, Rio, River. | V, Vn | Volcan. |
| Che, Chât. | Château. | F. | Fou (province en Chine). | Ll | Llanos. | Pas., Pass. | Passage. | Rer | Rocher. | | |
| Chl | Chenal, Channel | | | | | Pk | Peak. | | | | |

## A

Aa 13 H b.
Aa 21 C e.
Aa 22 F c.
Aa 27 G c.
Aa 34 E b.
Aach 27 I g.
Aa de Livonie 34 F a.
Aakirkeby 32 A a.
Aalborg 32 C b.
Aalen 27 J f.
Aalesund 32 G i.
Aalsmeer 21 C b.
Aalten 21 E c.
Aarau 22 F c.
Aarberg 22 D c.
Aarburg 22 F c.
Aare 22 D d.
Aarhuus 32 C c.
Aaro 32 C d.
Aarwangen 22 E c.
Aayamba 50 J m.
Abacaxis (R.) 65 F f.
Abaco 60 G b.
Abadeh 40 D c.
Abagatoui 44 K b.
Abaiz 15 E j.
Abajo (I.) 51 E e.
Abakan 37 K d.
Abakan 44 E a.
Abakanskoïe 37 K d.
Abapo 65 E h.
Abardadjen (Pl. d') 48 I f.
Abasie 38 C b.
Abasiri 45 P d.
Abata 40 B c.
Abatskaïa 37 I d.
Abau 54 D b.
Abauj-Torna 28 G b.
Abaza 40 D d.
Abbala (L.) 49 O h.
Abbas D. 39 D a.
Abbasabad 40 D b.
Abbaziz 17 G e.
Abbeville 13 H b.
Abbeville 58 H h.
Abbeyleix 20 D i.
Abbi-Addi 49 O g.
Abbiategrasso 24 B b.
Abbitibbi 56 M e.
Abbitibbi (L.) 56 M e.
Abbot (Mt) 58 B. c.
Abbottabad 41 B b.
Abbou el Akahl (Hammam) 17 B g.
Abdalla beni Ali (O.) 17 B f.
Abdallah 50 L i.
Abdally 44 E d.
Abd-el-Kouri 49 Q g.
Abd-en-Nour (O.) 17 J c.
Abdoul-Azim 40 C b.
Abechr 49 K g.
Abenojar 25 G f.
Abensberg 27 L f.
Abeokouta 48 H h.
Aber-Benoît 13 B d.
Aberdare 20 H j.
Aberdeen 20 I d.
Aberdeen 50 L p.
Aberdeen 57 H d.
Aberfeldy 20 G e.
Abergavenny 20 H j.
Aberkouh 40 D c.
Abert (L.) 58 B b.
Aber Vrach 13 B d.
Aberystwith 20 G i.
Abessa (D. el) 17 F b.
Abetifi 19 I e.
Abha 49 P f.
Abiad (Bahr el) 49 K h.
Abiad (Ras) 17 N b.
Ab-i-Diz 40 G c.
Abingdon 20 J j.
Abingdon 58 H g.
Abiod (O. el) 17 H h.
Abiod Sidi Cheikh (el) 17 E g.
Ablon 14 le Havre.
Ablon 15 Paris.
Abloux 15 H f.
Abo 20 L k.
Abo 33 A b.
Abo-Björneborg 33 B b.
Aboe (V.) 45 H e.
Abomey 48 G h.
Abondance 16 M f.
Abondance (Bte de l') 55 M j.
Abong Abong 43 B e.
Abony (Nagy) 28 F c.
Aborrebjerg 32 F d.
Abou (Mt) 41 B d.
Abouam 48 F c.
Abou-Arhaz 49 N g.
Abou Debei 40 D e.
Aboudja 48 H b.
Abou Gher 49 J g.
Abou Girgeh 49 M d.
Abou Hamed 49 N f.
Abou Haraz 49 M g.
Aboukemat 39 I d.
Aboukir 49 M c.
Aboul 38 E d.
Abou Mousa (I.) 40 D d.
Abou Naïm 49 K d.
Abounami 18, 10.
Abou Neir (I.) 40 D d.
Abrantes 25 C e.
Abreojos (Pte) 59 B d.
Abruzzes 24 D c.
Abymes (les) 18, 8.
Abyssinie 49 O g.
Abzac 15 G f.
Académie (Bte de l') 56 P.
Acajutla 59 N k.
Acanceh 59 O g.
Acaponeta 58 G f.
Acaporo (R.) 63 D c.
Acapulco 59 I i.
Acara 63 H e.
Acaraçu 63 J e.
Acaray (R.) 64 G i.
Acarnanie 30 B c.
Acatlan 59 J h.
Accous 15 F j.
Accra 19 I f.
Accrington 20 I h.
Acegua 64 G k.
Acerra 24 E d.
Achaguas 60 K l.
Achaïe 30 C d.
Achakou 48 I h.
Achango (Mte) 50 I j.
Achanti 19 I e.
Achaoun 17 G d.
Achel 21 D c.
Achéloüs 30 B c.
Achen (Gr.) 27 M g.
Achensee 27 L g.
Achères 15 Paris.
Achern 27 H f.
Achéron 30 B b.
Acheux 13 I b.
Achfa 49 N g.
Achi Koul 37 I e.
Achill (I.) 20 A h.
Achim 27 I a.
Achit D. 39 I c.
Achitha 39 J c.
Achmore 20 F d.
Achouka 19 B h.
Achref 40 D b.
Achtagram 41 B f.
Achtcha (L.) 58 I c.
Achtchi Sou 44 C b.
Achtoum 39 D f.
Aci Catena 24 E f.
Acireale 24 E f.
Acklin (I.) 60 H d.
Acolin 16 J f.
Aconcagua 64 D k.
Aconquija 64 E j.
Açores (Ile) 48 B b.
Acoyapa 60 C j.
Acquapendente 24 C c.
Acquaviva 24 F d.
Acqui 24 B b.
Acrediou 48 F h.
Acri 24 F e.
Acrocéraunie (Chne de l') 30 A a.
Actium 30 B c.
Actopan 59 J g.
Acuitzio 59 I h.
Ada 28 F d.
Ada 40 B b.
Ada 48 G h.
Ada-Bazar 39 D a.
Adafer 48 E e.
Adafoudia 48 G g.
Adaïkhokh 58 E c.
Adair (Bte) 59 B b.
Adair (C.) 56 O.
Adaja 25 F d.
Adakh (I.) 54 A c.
Adalia 39 D c.
Adalia (G. d') 39 D c.
Adam (P. d') 41 C g.
Adamaoua 49 J h.
Adamello (Mt) 24 C a.
Adam Rne 55 F d.
Adams (Mt) 58 B a.
Adams (Port) 45 E g.
Adana 39 F c.
Adar 48 H g.
Adare 20 B i.
Adda 24 B b.
Addar (Ras) 17 P b.
Addoura 49 N h.
Adélaïde 52 E b.
Adélaïde 52 G f.
Adelboden 22 E e.
Adeldjivas 39 J b.
Adelnau 26 H c.
Adelphi (Ile) 50 E b.
Adelsberg 28 C d.
Adelsheim 14 P c.
Aden 49 P g.
Aden (G. d') 49 Q g.
Adenau 27 G d.
Adengbe 48 G h.
Adérès (Mte) 30 Ed.
Aderno 24 E f.
Adghagh (Plat. d') 48 H f.
Adi (I.) 45 J f.
Adi (M.) 15 E j.
Adiaman 39 H c.
Adieu (C.) 52 E f.
Adige 28 B c.
Adigrat 49 O g.
Adirondack 58 I f.
Adja (Dj.) 49 O d.
Adjamka 34 J f.
Adjaoua 50 N l.
Adjara 38 D d.
Adjara-Akhaltsikh (Mte 38 E d.
Adjdar 17 D f.
Adje Fiddo (Pl.) 50 O i.
Adjer 40 C d.
Adjeraf (O. el) 17 D g.
Adjir (Ras) 17 P f.
Adjloun (Dj.) 39 F e.
Adler 58 C c.
Adler Geb. 28 E a.
Adlich 29 F b
Admiralty Inl. 56 L.
Admiralty Sd 58 A a.
Admiralty Sd 64 D o.
Admont 28 D c.
Ado 48 H h.
Adoni 41 B e.
Adoua 49 O g.
Adour 15 E i.
Adra 25 H h.
Adranos 39 C a.
Adranos 39 C b.
Adranovelona 58 Q m.
Adrar 48 G d.
Adraskand 40 E c.
Adria 24 C b.
Adrian 58 G f.
Adriatique (Mer) 6 F c.
Adrien (Ile) 54 A c.
Adula 22 H e.
Adulis (B. d') 49 O f.
Adyk 58 F b.
Adytcha 57 P c.
Ægades (Ile) 24 C e.
Aegeri (Ober-) 22 G e.
Aegeri (Unter-) 22 G c.
Ægion 30 C c.
Aeng (Col d') 42 B c.
Aéré 19 B a.
Aernen 22 F e.
Ærö 32 C e.
Æröskjöbing 32 C e.
Aerschot 21 C d.
Aertrycke 21 A c.
Ætoliko 30 C c.
Afadé 49 J g.
Afali (Mt) 49 J e.
Afar 49 O g.
Afélélé 48 G e.
Aferag (D. el) 17 B i.
Aff 15 D e.
Affendi (Mt) 30 G f.
Affoltern 22 G c.
Afghanistan 40.
Afia (Ras) 17 J c.
Afioum Kara Hissar 39 D b.
Aflaj 49 P e.
Aflou 17 F e.
Afognak 54 A c.
Afriz 40 E c.
Afthouth (Pls d') 48 D f.
Aga 30 C c.
Agadem 49 J f.
Agadès 48 I f.
Agadir 48 E c.
Agaïmany 34 J g.
Agan 37 J c.
Agara D. 39 E b.
Agathopolis 29 H b.
Agda 40 D c.
Agde 16 J i.
Agen 15 G h.
Agger 14 M b.
Agger Minde 32 A c.
Aggersborg 32 C b.
Aggersö 32 D d.
Aghar D. 39 C b.
Ahrensbok 32 D f.
Aghri D. 38 E d.
Agiabampo (Estre d') 59 E d.
Agira 24 E f.
Agindu 34 G g.
Agly 15 I j.
Aguel (Col d') 16 M h.
Agnes 52 F e.
Agno 22 H f.
Agno 45 G b.
Agnone 24 E d.
Agoeng 43 F g.
Agogna 22 G f.
Agoomska (I.) 56 M d.
Agordo 24 C a.
Agoriani 30 D c.
Agoulinitsa 30 C d.
Agout 15 H i.
Agra 41 C e.
Agrakhan (Baie) 38 G c.
Agram 28 D d.
Agram (Or d') 49 I f.
Agrapara 41 E d.
Agraphous 30 A b.
Agri 24 F d.
Agria Grabousa 30 E f.
Agrilousa 30 G e.
Agrinion 30 C c.
Agrio (R.) 64 D l.
Agua (C. de l') 17 B d.
Agua Branca 65 G h.
Aguadulce 25 F g.
Agua Fria 58 D d.
Aguaray Guazu 64 F i.
Aguaray Mini 64 F j.
Aguasai 60 M k.
Aguascalientes 59 H g.
Agua Verde 59 Hd.
Agua Viva (Cte de) 60 J j.
Agueda 25 D d.
Aguila (Pte de la) 25 M f.
Aguila (Pte del) 60 L g.
Aguilar 25 G g.
Aguilas 25 J g.
Aguirre 60 O k.
Aguja (C. de la) 60 H j.
Aguja (Pte) 65 B f.
Agusan 43 H d.
Agya 30.
Ahaggar 48 H e.
Ahar 40 B b.
Aharoa (B.) 18, 5.
Ahaus 27 G b.
Ahenet (Adrar-) 48 G e.
Ahipara (Bte) 53 M j.
Ahistada (L.) 40 G c.
Ahlen 27 H c.
Ahlhed 32 C c.
Ahmadou (Ete d') 19 E a.
Ahmedabad 41 B d.
Ahmednagar 41 B e.
Ahome 59 E e.
Ahouaz 40 C c.
Ahr 27 G d.
Ahraura 41 D c.
Ahre 28 B c.
Ahrensbok.
Ahrweiler 27 G d.
Ahsa (el) 40 C d.
Ahuacatlan 59 G g.
Ahuachanan 59 N k.
Ahualulco 59 G g.
Ahun 15 H f.
Aiachi (Dj.) 48 F c.
Aiagouz 44 C b.
Aïak Nor 44 G c.
Aïan 37 P d.
Aïar Nor 44 D b.
Aibar 15 E j.
Aichach 27 K f.
Aïdak (I.) 58 J e.
Aïdin 39 B c.
Aïdinjik 39 B a.
Aïdipsos 30 D c.
Aidone 24 E f.
Aïdos D. 39 E a.
Aigalades (les) 16 Mars.
Aïgava 45 M g.
Aigen 28 C b.
Aigle 22 D e.
Aigle (Bec de l') 16 L i.
Aigle (I. de l') 50 R k.
Aignan 15 F i.
Aignay-le-Duc 14 K e.
Aigoual 16 J h.
Aigoun 37 O e.
Aigre 15 F g.
Aigrefeuille 15 E e.
Aigrefeuille 15 E f.
Aigrettes (Pte des) 19 O l.
Aiguebelette (L. d') 16 L g.
Aiguebelle 16 L g.
Aigueperse 16 I f.
Aiguesmortes 16 J i.
Aiguille (Pte de l') 15 D f.
Aiguille (Pte de l') 17 D d.
Aiguilles 16 M h.
Aiguilles (C. des) 50 K p.
Aiguillon 15 F h.
Aiguillon (Pte de l') 15 E f.
Aigurande 15 H f.
Ai-Lao 19 M q.
Ailesbury 20 J j.
Aillant 14 J e.
Aille 16 M i.
Aillik 56 Q c.
Ailly-le-Haut-Clocher 15 H b.
Ailly-s.-Noye 13 I c.
Ailly (Pte d') 15 G c.
Ailsa Craig 20 F f.
Aimargues 16 J i.
Aime 16 M g.
Aimé (C.) 18, 11.
Aimeo (I.) 18, 5.
Aimores (Ste dos) 63 J h.
Ain 16 K f.
Aïn (Dj.) 49 M f.
Ainay-le-Chte 15 I f.
Aïn-Beïda 17 J d.
Aïn-Beida 17 L d.
Aïn-Ben-Khelil 17 C f.
Aïn-Berka 48 E d.
Aïn-Chaïr 48 G c.
Aïn-Dganyi 49 O h.
Aïn-Draham 17 M. c.
Aïn-el-Arba 17 C d.
Aïn-el-Orak 17 B g.
Aïn-Fekha 17 H d.
Aïn-Kermane 17 H d.
Aïn-Madhi 17 G f.
Aïn Medob 49 L f.
Aïn-Melika 17 H e.
Aïn-Mlila 17 K c.
Aïn-Mokra 17 L c.
Aïnos 30 B c.
Aïnos 37 Q e.
Aïn-Rich 17 H e.
Aïnsa 25 K b.
Aïn-Sefa 17 I c.
Aïn-Sefra 17 D g.
Aïn-Sidi-Bel-Abbès 17 F f.
Aïntab 39 G c.
Aïn-Tagout 17 I d.
Aïn-Teïba 17 J e.
Aïn-Tellout 17 C e.
Aïn-Temouchent 17 C d.
Aïon (Ile) 37 S c.
Aïouedj (O. el) 17 B f.
Aiquile 63 E h.
Aïr 48 I f.
Airain 13 I f.
Airaines 13 H c.
Airdrie 20 G f.
Aire 13 I b.
Aire 14 K c.
Aire 15 F i.
Airel 15 E c.
Airolo 22 G d.
Airvault 13 F f.
Aïryk Nor 44 D b.
Aïryk Nor 44 F b.
Airylgan 44 E c.
Aisch 27 K e.
Aisne 14 I c.
Aïssa 49 L h.
Aïssa (Oulad) 17 H e.
Aïtsi 45 M i.
Aïvali 39 B b.
Aïvasil Gœl 29 F c.
Aix 16 J g.
Aix 16 L i.
Aix (I. d') 15 E f.
Aix-d'Angillon (les) 15 I e.
Aix-en-Othe 14 J d.
Aix-la-Chapelle 27 F d.
Aix-les-Bains 16 L g.
Aix-s.-Vienne 15 G g.
Ajaccio 16 O k.
Ajanta Ghats 41 B d.
Aje-Ho 44 L b.
Ajer Bang 43 C e.
Ajmere 41 B c.
Ajo Mte 58 D d.
Ajuchitlan 59 I h.
Akaba (el) 49 N d.
Akaba (O. el) 49 N c.
Akache 49 M e.
Akalkot 41 B c.
Akamagaseki 45 J i.
Akan (Mé-) 45 P e.
Akan (O-) 45 P e.
Akan-Bourlouk 37 I d.
Akasi 45 L i.
Akassa 48 H i.
Akatouïevskii 44 K a.
Akavandra 19 G j.
Akba 19 H e.
Akcha 37 N d.
Akchar 48 D e.
Ak-chehr 39 D b.
Akdach D. 40 B b.
Ak Dagh 39 C b.
Ak Dagh 39 C c.
Ak Dagh 39 F b.
Ak Dagh 39 H b.
Ak Dagh 40 C b.
Akdar Dagh 40 D d.
Ak Deniz 39 G c.
Akenyarou (L.) 50 M j.
Akershus 32 H i.
Ak Gœl 39 E c.
Ak Gœl 39 F a.
Akhaf (Dés. el) 49 Q f.
Akhaïa (Ano-) 30 C c.
Akhaïa (Kato-) 30 C c.
Akhalkalaki 38 E d.
Akhaltsikh 38 E d.
Akhdagh 38 F d.
Akhdar (Dj.) 49 R e.
Akhir Dagh 39 G c.
Ak Hissar 39 B b.
Akhlat 39 J b.
Akhmin 49 M d.
Akhnour 41 B b.
Akhtar (Lte d') 38 B b.
Akhtépolou 29 H b.
Akhtouba 38 G a.
Akhty 38 G d.
Akhtyrka 34 K e.
Akis (L.) 39 B c.
Akita 45 N g.
Akka 39 F e.
Akka 48 E d.
Akkdar (Dj. el) 49 K e.
Akkent 44 C c.
Akkerman 34 H g.
Akkesi 45 Q e.
Ak-koum 37 I c.
Akkrum 21 D a.
Akma D. 39 F c.
Akmolinsk 37 I d.
Akna Sugatag 28 H c.
Akola 41 B d.
Akot 41 B d.
Akoucha 38 G c.
Akoukouya (Plat. d') J j.
Akoune 45 I j.
Akouseki Sima 45 I.
Akpatok (I.) 56 P c.
Akramythis 30 I c.
Akrariaes (Ile) 30 G d.
Akrata 30 D c.
Akrauli 41 G c.
Akron 58 H f.
Akropong 48 G h.
Akrotiri (Presq.) 30 E.
Akrotiri (Presq.) 39 E.
Aksaï 38 G c.
Aksaïskaïa 38 C a.
Ak Seraï 39 E b.
Ak-sou 39 D c.
Ak-sou 39 G c.
Ak-sou 40 H b.
Ak-sou 44 C c.
Aksoum 49 O g.
Aktamar (I. d') 39 I.
Ak-taou 40 F a.
Aktcha 40 F b.
Ak-Tchaï 39 C c.
Aktis (C.) 30 H f.
Akyab 42 B b.
Ala 28 B d.
Ala (el) 49 O d.
Alabama 58 G h.
Alabougskaïa 38 G.
Alachau 44 G c.
Ala Chan 44 H d.
Alachehr 39 C b.
Alacran (Bie) 59 O.
Ala Dagh 39 D a.
Ala Dagh 39 F c.
Ala Dagh 39 J b.
Ala Dagh 40 E b.
Aladja 38 E d.
Alaganik 56 B.
Alagir 38 E c.
Alagnon 16 I g.
Alagoas 65 K i.
Alagœz 38 E d.
Alagoinhas 63 J g.
Alagon 25 E d.
Alagon 25 J c.
Alaïd (I. et Vn) 45 V.
Alaigne 15 H i.
Alais 16 J h.
Alaï-Tagh 37 I f.
Alajuela 60 C j.
Alakhoun Dagh 38 G.
Ala-Koul 37 J e.
Ala-Koul 44 C b.
Alaman D. 39 B b.
Alamos 59 E d.
Alamos (los) 58 B d.
Aland 27 L b.
Aland 33 A b.
Alanje 60 E k.
Alantika (Mt) 49 I h.
Alaotra (L.) 19 I i.
Alaquines 59 J f.
Alas 43 H g.
Alaska 56 A.
Alaska (Mte d') 56 b.
Alassio 24 A c.

Alexandrovskii 34 G a.
Alexandrovskii 37 P d.
Alexandrovskii (Ft) 58 I b
Alexandrovskii Posad 34 G a.
Alexandrovskoïe 37 N d.
Alexin 34 L c.
Alexinats 29 E b.
Alfaro 25 I b.
Alfeh 39 D f.
Alfeld 27 J b.
Alföld 28 F c.
Alfonsine 24 C b.
Alfortville 15 Paris.
Alfred & Marie Rce 52 D d.
Alfreton 20 J h.
Algajola 16 O j.
Algarve 25 C g.
Algatchinskii 44 K d.
Algau 28 B c.
Algeciras 25 F h.
Algemesi 25 K e.
Alger 17 G c.
Alghero 24 B d.
Algoa (B. d') 50 L p.
Algodor 25 G e.
Algoma 58 G e.
Algona 58 E f.
Alhama 25 G g.
Alhama 25 I c.
Alhama 25 J g.
Alhamilla (Sa de) 25 I h.
Alhandra 25 B f.
Alhaurin 25 F h.
Alhendin 25 H g.
Alhucemas (B. de) 25 G i.
Ali-Abad 38 G d.
Ali-Abad 40 D b.
Aliabad 40 D d.
Alibei (L.) 34 H h.
Alibert (Mine) 37 L d.
Ali Bogo (V.) 49 O g.
Alicante 25 K f.
Alice 53 H d.
Alice Spring Stn 52 F d.
Alidjouk (Mt) 40 C c.
Alife 24 D d.
Alika 30 D e.
Alikaporitha (C.) 30 G f.
Alima 50 J j.
Aling-Gangri 44 C e.
Alingsås 32 I j.
Aliou Amba 49 O h.
Alipore 41 E d.
Alise-Ste-Reine 14 K c.
Alistrati 29 F c.
Aliveri 30 E c.
Aliwal North 50 L p.
Aliwal South 50 K p.
Alizay 14 Rouen.
Alkaline Pl. 58 C b.
Alkmaar 21 C b.
Allahabad 41 C e.
Allaire 13 D e.
Allakh-Iouna 37 P c.
Allamira 59 J f.
Allamura 24 F d.
Allanche 16 I g.
Allaraha R. 58 G. h.
Allas (Dt d') 43 F g.
Allauch 16 Marseille.
Alleghany (Mts) 58 H g.
Alleghany R. 58 H f.
Allegheny 58 H f.
Allègre 16 J g.
Allègre (Pte) 18, 8.
Allemagne 27.
Allemagne (l') 15 Bord.
Allemands (L. des) 58 F i.
Allen (L.) 20 C g.
Allenburg 26 J a.
Allende 59 F d.
Allenstein 26 J b.
Allentown 58 I f.
Alleppey 41 B g.
Aller 27 J b.
Allerton (North) 20 J g.
Allevard 16 L g.
Alliance 58 H f.
Allier 16 I f.
Alligator 52 F b.
Alligator (Rr) 51 H f.
Allinge 32 A a.
Allo 15 D j.
Alloa 20 G e.
Allon 58 H f.
Allor 43 H g.
Allor (I.) 43 H g.
Allos 16 M h.
All Saints Well 52 F c.
Allstedt 27 L e.
Allumettes (I. des) 56 N e.
Alma 34 J h.
Almada 25 B t.
Almaden 25 F f.
Almagro 25 G f.
Almansa 25 J f.
Almanzor (Plaza de) 25 F d.
Almarchon 25 F f.
Almás 28 F c.
Almas (Sra das) 63 J g.
Alme 27 I c.
Almeida 25 D d.
Almelo 21 E b.
Almenara (P. de la) 25 J c.
Almenara (Sra de) 25 J g.
Almenno 22 I f.
Almeria 25 I h.
Almissa 28 E c.
Almodovar del Campo 25 G f.
Almorzadero 60 I l.
Almuñecar 25 G h.
Almwick 20 I f.
Almyropotamos 30 E c.
Along (B. d') 19 M o.
Alopaïevsk 33 I c.
Alora 25 F h.
Alost 21 B d.
Alouchta 34 K h.
Aloum 50 I i.
Aloupa (C.) 39 B c.
Aloupka 34 J h.
Alpena 58 G e.
Alpes (Bses) 16 L h.
Alpes (Htes) 16 M h.
Alpes Algaviennes 22 J b.
Alpes Australiennes 53 I g.
Alpes de Transylvanie 34 F h.
Alpes Dinariques 28 E e.
Alpes du Bergamasque 22 I f.
Alpes du Sud 53 L k.
Alpes du Trentin 22 K f.
Alpes Graies 22 E f.
Alpes-Maritimes 16 M i.
Alpes Pennines 22 E f
Alpes Rhétiques 22 K d.
Alphée 30 C d.
Alphonse (I.) 50 R k.
Alpilles 16 K i.
Alp See 22 J b.
Alpujarras 25 H g.
Alquizar 60 D d.
Als 26 D a.
Alsace (Bon d') 14 M e.
Alsace 27 H f.
Alsásua 25 I b.
Alsfeld 27 I d.
Alsh (L.) 20 F d.
Alsleben 27 L c.
Alsó-Feher 28 H c.
Alsó-Kubin 28 F b.
Alster 32 C f.
Alston 20 I g.
Alta 34 I e.
Alta Gracia 60 C j.
Altagracia 60 J j.
Altagracia 60 L l.
Altaï Méridional 44 E b.
Altaï (Mts) 37 K e.
Altaïskaïa 37 K e.
Altamaha R. 58 H h.
Altamaha Sd 58 H h.
Altamura (I.) 59 E e.
Altan Gol 44 D d.
Altanskaïa 37 M e.
Altar (el) 59 C b.
Altar (R. del) 58 D d.
Altare 16 O h.
Altata 59 E e.
Altchouka 44 L b.
Altdorf 22 G d.
Altéa 25 K f.
Alte Au 32 B e.
Altefähr 32 F e.
Alte Land 27 J a.
Altena 27 H c.
Altenau 27 K c.
Altenburg 27 M. c.
Alten Elf 32 K h.
Altenheim 27 H f.
Altenkirchen 27 H d.
Altensteig 27 I f.
Altkirch 27 G g.
Altmark 27 K b.
Altmühl 27 K e
Altolka 52 H e
Altomünster 27 K f.
Alton 13 E a.
Alton 58 F g.
Altona 27 J a.
Altoona 58 H t.
Altringham 20 I h.
Altshausen 27 J g.
Altstädten 22 I c.
Altsyn (Lac) 58 F a.
Altvater 28 F a.
Altyn Koul 44 E a.
Altynovka 34 J e.
Altyn Tagh 44 E d.
Aluta 28 I c.
Alva 20 G e.
Alvarado 59 K h.
Alvend 38 G d.
Alvestad 32 I j.
Alvo (M.) 24 B d.
Alwur 41 B c.
Alz 27 M. f.
Alzamaïskoïe 37 L d.
Alzette 21 D e.
Alzey 27 H e.
Alzo 24 A b.
Alzon 16 J i.
Alzonne 15 H i.
Amadeus (L.) 52 E d.
Amadghor (Sebkha d') 48 H e.
Amadia 39 J c.
Amagasaki 45 L i.
Amager 32 F d.
Amagne 14 K c.
Amahai 43 I f.
Amain (Mts d') 13 G d.
Amakdiouak (L.) 56 D b.
Amal 32 I j.
Amalat 37 N d.
Amambaya (Plat.) 64 G i.
Amami-Oho-Sima 45 I l.
Amance 14 K d.
Amance 14 L e.
Amancey 14 L e.
Amanus 39 G c.
Amanvillers 14 L c.
Amapa (Gde) 18, 10.
Amarante 25 C c.
Amarapoura 42 B b.
Amarbès (Mts) 30 C a.
Amarga (L.) 64 E k.
Amarilla (Pte) 64 E k.
Amaro 63 J g.
Amaro (M.) 24 D c.
Amarumayo (R.) 63 D g.
Amasia 39 F a.
Amasirgh 48 F c.
Amasra 39 E a.
Amate R. 58 F h.
Amatillo 60 B i.
Amatique (G.) 60 A h.
Amatitlan 59 N j.
Amatonga 50 N n.
Amaxiki 30 B c.
Amay 21 D d.
Amazonas 63 B f.
Amazonas 63 E e.
Amazonas (Terre) 63 E d.
Amazones (F. des) 63 G e.
Ambaca 50 J k.
Ambacht 21 C c.
Ambahy 50 Q n.
Amballa 41 B d.
Ambar 40 E a.
Ambarès 15 F h.
Ambaro (C.) 19 F i.
Ambato 63 B e.
Ambato (B. d') 50 Q l.
Ambato (Sra de) 64 E j.
Ambatobé 19 I i.
Ambaton drasaka 19 I i.
Ambazac 15 H g.
Ambelakia 30 D b.
Ambelau (I.) 43 H f.
Amberbaken 43 J f.
Amberg 27 L e.
Ambergris (Ce) 60 B f.
Ambergris K. 60 I e.
Ambérieu 16 L g.
Ambert 16 J g.
Ambez (Bec d') 15 F g.
Ambin (Mt) 16 M g.
Ambleside 20 H g.
Ambleteuse 13 H b.
Amboaniho 19 I g.
Amboavory 19 I i.
Ambodiamontana 19 H i.
Ambodimadino 19 H g.
Amboella 50 K l.
Ambogaga 43 G g.
Ambohimandroso 19 H k.
Ambohimanga 50 P n.
Ambohitsara 50 Q m.
Amboine 43 I f.
Amboise 13 G e.
Ambolo 19 H m.
Ambondro 50 P n.
Ambongo 50 P m.
Ambositra 19 H k.
Amboukol 49 M f.
Ambour 40 E c.
Ambourville 14 Rouen.
Ambrakia 30 C c.
Ambre (C. d') 50 Q l.
Ambre (Mt d') 50 Q l.
Ambrières 13 E d.
Ambriz 50 J k.
Ambur 41 C f.
Amealcon 59 I g.
Ameca 59 G g.
Ameca (R.) 59 G g.
Amédé (I.) 18, 11.
Amel 14 L b.
Ameland 21 D a.
Amélie-les-Bains 15 I j.
Amenoi 19 H e.
Ameralikfjord 56 b.
Americus 58 G h.
Amersfoort 21 D b.
Amfreville-la-Campagne 13 G c.
Amfreville-la-Mi-Voie 14 Rouen.
Amga 37 O e.
Am Ghannan 48 G e.
Amginskaïa 37 P c.
Amgoun 37 P d.
Amguid 48 H d.
Amhara 49 O g.
Amherst 42 C c.
Amiata (M.) 24 Cc.
Amid 49 Q f.
Amiens 13 H c.
Amirantes (Iles), 50 R j.
Amirauté (Bie de l') 52 D b.
Amirauté (Ie de l') 51 G h.
Amirauté (I. de l') 56 B c.
Amirauté (Presq. de l') 37 H b.
Amista (C.) 30 Gc.
Amk (el) 39 F c.
Amloud-el-Ghoumar 39 G e.
Amlweh 20 G h.
Ammen (Fosse d') 51 K e.
Ammer 27 K. g.
Ammer (L. d'). 27 K f.
Ammi Moussa 17 E d.
Amnat 19 L r.
Amoentai 43 F f.
Amoï 45 C n.
Amöneburg 14 O b.
Amorbach 27 I e.
Amorgos 30 G e.
Amorium 39 D b.
Amou 15 E i.
Amouch (Ras el) 17 G c.
Amou-Daria 37 I e.
Amoul 40 C b.
Amour 17 C g.
Amour 37 P e.
Amour (Be de l') 45 J e.
Amour (Dj.) 17 F t.
Amoura 17 H e.
Amourgo 30 G e.
Amourgopoulo 30 G e.
Ampandikoarana 19 G j.
Ampanotoamaizina 19 I j.
Amparafavarola 50 Q m.
Amparihibé 19 H i.
Amparo 64 I i.
Ampelo (C.) 30 E b.
Ampelos 30 H d.
Amper 27 L f.
Amper Geb. 27 K g.
Ampezzo 24.
Amphissa 30 C. c.
Amphitrite (Bc d') 43 D f.
Amplepuis 16 J g.
Ampurdan 25 N b.
Amraoti 41 C d.
Amreli 41 A d.
Amrit 59 F d.
Amritsar 41 B b.
Amroha 41 C c.
Amrum 26 C a.
Am Steg 22 G d.
Amstelland 21 C b.
Amsterdam 21 C b.
Amsterdam 58 I f.
Amstetten 28 D b.
Amurao 43 G b.
Ana Branch 53 G f.
Anabara 37 M b.
Anadoli-Fener 39 C a.
Anadyr 37 T c.
Anadyr (G. de l') 37 T c.
Anagni 24 D d.
Anah 59 I d.
Anaho (Be d') 18, 2.
Anahuac 59 J h.
Anai 49 J f.
Anamev 34 H g.
Anakapalle 41 D e.
Anaklia 38 D c.
Analaroa 19 H j.
Ana Maria (Cre de) 60 F e
Anambas (Iles) 43 D e.
Anamour (C.) 39 E c.
Anapa 38 B b.
Anaphi 30 G e.
Anapodiari 30 F f.
Anara (Pte d') 50 P n.
Anastasia (I.) 58 H i.
Anavoulo 30 D d.
Anbet 42 B a.
Ancachs 63 B f.
Ance 16 J h.
Ancenis 13 E e.
Ancerville 14 K d.
Anclote 58 G i.
Ancoisne 14 Lille.
Ancon 63 C g.
Ancon (G. d') 63 B d.
Ancone 24 D c.
Ancre 13 I c.
Ancre 16 J g.
Ancud 64 C m.
Ancy-le-Franc 14 J e.
Ancyre 39 E b.
Andail (I.) 20 E f.
Andalousie 25 G g.
Andaman (Iles) 42 B d.
Andara 50 K m.
Andeer 22 I d.
Andelfingen (Gr.) 22 G b.
Andelot 14 L f.
Andelot 14 K d.
Andelot 16 J f.
Andelys (les) 13 H c.
Andenne 21 C d.
Anderlecht 21 B d.
Andermatt 22 G d.
Andernach 27 H d.
Anderson 58 G g.
Anderson (R.) 56 D a.
Andes (Cordre des) 61 E.
Andes de Carabaya 63 D g.
Andi 38 F c.
Andi (Chaîne d') 38 F c.
Andia (Sra de) 15 D j.
Andiambé 19 H l.
Andidjan 37 J e.
Andkhoï 40 F b.
Andlau 14 N d.
Andö 32 I h.
Andohatanga 19 F l.
Andonaka 19 H l.
Andonaré (I.) 43 H g.
Andorno 16 N g.
Andorra 15 H j.
Andorre 15 H j.
Andosilla 15 D j.
Andover 20 J j.
Andovoranto 19 I j.
Andramangidy 19 H l.
An-Dran 19 M t.
Andranandriana 19 G j.
Andranomalaza 19 H h.
Andranotsara 19 I k.
Andraparana 19 I g.
Andraparana 50 Q l.
Andreasberg 27 K c.
Andreïevka 34 L g.
Andreïevo 38 Gc.
Andreïevsky 34 B b.
Andrejew 34 C e.
Andrésieux 16 St Et.
Andrésy 15 Paris.
Andria 24 E d.
Andrichau 28 F b.
Andrinople 29 H c.
Andritsena 30 C d.
Andros 30 F d.
Andros (I.) 60 F c.
Androuchi 34 I e.
Androusa 30 C d.
Andújar 25 G. g.
Anduze 16 J h.
Anédro 30 G e.
Anegada (I.) 60 M f.
Anemourion 39 E c.
Anenghé (L.) 19 A h.
Anet 13 H d.
Anet 22 D c.
Aneth 39 I d.
Anéto (P. d') 25 L b.
Angara 37 L d.
Angaston 53 G f.
Angel 28 C b.
Angelalla 53 H e.
Angel de la Guarda (I.) 59 C c.
Angeles (B.) 58 C e.
Angeles (los) 58 B d.
Angeles (los) 64 D l.
Angeln 32 C e.
Angelo-Kastron 30 D d.
Angera 22 G f.
Angerapp 26 J a.
Angerburg 26 J a.
Angerman Elf 32 I i.
Angermanland 32 I i.
Angermünde 27 N a.
Angern (L.) 34 E b.
Angers 13 F e.
Anges (Notre-Dame des) 16 L i.
Ångesö 32 J i.
Angistri 30 E d.
Angkor 19 K s.
Anglais (R. aux) 56 J c.
Anglès 15 I i.
Anglesea 20 G h.
Anglet 15 E i.
Angleur 21 D d.
Anglin 13 H f.
Anglure 14 J d.
Angoche (R.) 50 O m.
Angol 64 C l.
Angola 50 J l.
Angolata 49 O h.
Angora 39 E b.
Angostura 60 D k.
Angoulême 15 F g.
Angra 64 I i.
Angra de Cintra 48 D e.
Angra Pequeña 50 J o.
Anguila (Ie) 60 F d.
Anguille (C.) 18, 6.
Anguille (I.) 60 N f.
Anhalt 27 L c.
Anhanduy 64 G i.
Anholt (I.) 32 E c.
Anh-Son 19 L p.
Aniane 16 J i.
Aniches 14 I b.
Anie (P. d') 15 E j.
Animas (C. las) 58 C e.
Animas (Cre de las) 63 C d.
Animas (las) 57 E c.
Anina 28 G d.
Anioui (Bolchoï) 37 R c.
Anioui (Malyi) 37 S c.
Aniouiskaïa 37 S c.
Anisal 38 G c.
Aniva (Be) 37 Q e.
Anizy-le-Château 14 J c.
Anjar 41 A d.
Anjou (Ie) 37 Q b.
Anjouan (I.) 19 G g.
Ankarapona 19 F m.
Ankaratra (Mt) 19 H j.
Ank-Djemel (Gueraa) 17 K d.
An-ké 19 M r.
Ankiriky 19 G k.
Anklam 26 F b.
Anko 19 H f.
Ankober 49 O h.
Ankogl 28 C c
An-Min-To (I.) 45 G h.
Anna (Rt) 51 J f.
Annaberg 27 M d.
Annam 19 M r.
Annan 20 H f.
Anna Paulowna 21 C b.
Annappes 14 Lille.
Annapolis 56 P f.
Annapolis 58 I g.
Ann Arbor 58 G f.
Annecy 16 L g.
Annecy (L. d') 16 L g.
Annefors 32 I i.
Annemasse 16 L f.
Annobom (I.) 50 I j.
Annœullin 14 I b.
Annonay 16 K g.
Annopol 28 J a.
Annot 16 M i.
Annsjön 32 I i.
Annweiler 27 H e.
Anor 14 J c.
Anotaye 18, 10.
An-Pien 45 H g.
Ans 21 D d.
Ansarieh (Mts des) 39 F d.
Ansbach 27 K e.
Anse 16 K g.
Anse (l') 58 F e.
Anse des Corps (Pte de l') 18, 8.
Anses d'Arlet (les) 18, 9.
Anso 15 E j.
Anson (Be d') 52 E b.
Anstaing 14 Lille.
Anstruther 20 H e.
Antaimoro 19 H l.
Antakieh 39 F c.
Antalaha 19 I h.
Antanala 19 H k.
Antananarivo 19 H j.
Antandroy 19 G m.
Antankarana 19 I g.
Antaradus 39 F d.
Antarctique (Océan) 5 h.
Antelope 57 E b.
Antelope Pte 58 C c.
Antequera 25 G g.
Antérieur (F.) 19 L t.
Anthro 30 H d.
Anti-Atlas 48 E d.
Antibes 16 N i.
Anticosti (I. d') 56 P e.
Antifer (C. d') 13 F c.
Antigonish 56 Q e.
Antigua 59 N j.
Antigua (I.) 60 N g.
Antigues (Pte d') 18, 8.
Antikaros 30 G e.
Antimilo 30 E e.
Antioche 39 F c.
Antioche 39 D b.
Antioche (Pertuis d') 15 E f.
Antioquia 63 C c.
Antiparos 30 F d.
Antipaxos 30 A b.
Antipodes (Ie) 51 J l.
Antipsara 30 G c.
Antisana 63 B e.
Anti Taurus 39 F b.
Antitilos 30 I e.
Antivari 29 D b.
An-Tjiou 45 G g.
Antofagasta 64 D i.
Antofagasta 64 E j.
Antofalla (V.) 64 D j.
Antoing 21 B d.
An-Tong 45 I h.
Antongil (B. d') 19 I h.
Antony 15 Paris.
Antopol 34 F c.
Antraigues 16 K h.
Antrain 13 E d.
An-Tri 19 M q.
Antridge (Be) 56 L.
Antrim 20 E g.
Antrobus (C.) 56 N.
Antrona (P. d') 22 F e.
Antrona (Val d') 22 F e.
Antsavélo 50 P m.
Antsirana 50 Q l.
Anvers 21 C c.
Anvik 56 b.
Anxiété (Pte de l') 56 a.
Anxious B. 52 F f.
Anzasca (Val) 22 F f.
Anzin 14 J b.
Aoga Sima 45 N j.
Aoiz 15 E j.
Aonla 41 C c.
Aorai (P.) 18, 5.
Aoste 24 Ab.
Aotea (He) 53 M j.
Aouache (el) 49 O g.
Aouchara 40 F b.
Aoudh 41 C c.
Aoudjila 49 K d.
Aouelimmid 48 H f.
Aouende 50 M k.
Aouga 30 H f.
Aoukadebbe 49 K h.
Aoulie-Ata 37 I e.
Aouobou 19 H e.
Apa (R.) 64 G i.
Apaches (Mt des) 57 E d.
Apacingan 59 H h.
Apalachee (B.) 58 G i.
Apalachicola (B.) 58 G i.
Apam 59 J h.
Apamée 39 G d.
Apaparis (R.) 63 D e.
Aparri 43 G b.
Apatin 28 F d.
Apcheron (Presq. d') 38 H d.
Apela (B.) 30 H f.
Apeldoorn 21 D b.
Apenrade 26 D a.
Apere (R.) 63 E g.
Aphalo (Mt) 30 G d.
Api 41 C b.
Api 43 G t.
Apia (Ie) 51 I g.
Apiahy (R.) 64 H i.
Apidia 30 D e.
Apiokacumish 56 O c.
Apiranthos 30 G d.
Ap-Nok-Kang 45 G f.
Apo (V. d') 43 H d.
Apolda 27 L c.
Apollonia 19 H f.
Apollonia 30 F e.
Apollonia 39 D b.
Apollonia (L. d') 39 C a.
Apolobamba 63 D g.
Apolobamba (Lle de) 63 D g.
Apopka (L.) 58 H i.
Aporuague (R.) 63 H d.
Apôtres (Ie des) 58 F e.
Appalaches 58.
Appas (Chne d') 64 E m.
Appenweier 14 N d.
Appenzell 22 I c.
Appleby 20 I g.
Applecross 20 E d.
Appleton 58 F f.
Appoigny 14 J e.
Appomattox 58 H g.
Apremont 14 K c.
Apricena 24 E d.
Apsley (Dt d') 52 E b.
Apt 16 Li.
Apuane (A.) 24 B b.
Apucarana (Sra d') 64 H i.
Apure (R.) 60 K l.
Apurimac 63 C g.
Aputajuitsok 56 b.
Aputitek 56 a.
Aquarius Plat. 58 D c.
Aquidaban (R.) 64 G i.
Aquila 24 D c.
Aquileia 28 C d.
Aquiry 63 D g.
Aquone 58 G g.
Ara 25 K b.
Arab (O. el) 17 K e.
Arabat 34 K h.
Arabat (Flèche d') 34 K h.
Arabat (G. d') 58 A b.
Arabes (G. des) 31 I e.
Arabie 49.
Arabique (Dés.) 49 N c.
Arabistan 40 C c.
Arabkir 39 H b.
Arac 15 G j.
Aracaju 63 K g.
Aracaty 63 J e.
Aracena (Sa de) 25 D.
Arachieh (Sebkha el) 31 H f.
Arachnéïon 30 D d.
Aracujana 18, 10.
Arad 39 F d.
Aradila 25 E f.
Aradj (Oe) 49 L d.
Arago (C.) 58 A b.
Aragon 25 J b.
Aragona 24 D f.
Aragozéna 30 G c.
Aragua 60 M k.
Aragua 60 N k.
Aragua (R.) 60 M k.
Araguary (R.) 63 H d.
Araguaya (R.) 63 H f.
Araich (el) 48 F b.
Arakhova 30 Dc.
Aral (Mer d') 37 H e.
Aramac 52 H d.
Aramaoro (M.) 18, 5.
Aramits 15 E i.
Aramon 16 Ki.
Aran (Iles) 20 A h.
Aran (I.) 20 C g.
Aran (I.) 20 F f.
Aran (Val d') 15 G j.
Aranadjapoura 41 C g.
Aranda de Duero 25 H c.
Arandelovats 29 E a.
Aranh 19 K s.
Aranjuez 25 H d.
Aranmore (I.) 20 A h.
Aransas (B.) 57 G e.
Aranyos 28 H c.
Aranyos Maroth 28 E b.
Araoua 18, 10.
Araouan 48 F f.
Araquil 15 D j.
Araran (R.) 63 I e.
Araraquara 64 H i.
Ararat 53 H g.
Ararat (Grand) 38 F c.
Ararat (Petit) 38 F e.
Arari (Sra) 63 J f.
Arasanskaïa 37 J e.
Arauca 63 D c.
Arauca (R.) 60 K l.
Arauco 64 C l.
Araure 60 K k.
Aravati (Mts) 41 B c.
Araxa 63 I h.
Araxe 38 E d.
Araya (Pén. de) 60 M j.
Araz (M.) 15 D j.
Arba 25 J c.
Arba de Luésia 15 E j.
Arbaouat 17 E f.
Arbe 28 D d.
Arber 27 M e.
Arbia 24 C c.
Arboga 32 I j.
Arbogne 22 D d.
Arbois 14 L f.
Arbon 22 I b.
Arbouz Ola 44 I d.
Arbresle (l') 16 K g.
Arbroath 20 I e.
Arc 14 L e.
Arc 16 K i.
Arc 16 L g.
Arca 28 B d.
Arcachon 15 E h.
Arcadia 30 C d.
Arcadie 30 C d.
Arcas (I. las) 59 M g.
Arcaste 64 E j.
Arce 14 K d.
Arc-en-Barrois 14 K e.
Arc-et-Senans 14 L e.
Arches 14 M d.
Archiac 15 F g.
Archidelphia 57 G d.
Archipel 30 F b.
Arcis-s-Aube 14 J d.
Arcole 24 C b.
Arconce 16 J f.
Arcos 25 E h.
Arcot 41 C f.
Arcs (les) 16 M i.
Arcs (R. des) 56 F d.
Arctique (Océan) 5 a.
Arcueil 15 Paris.
Arda 29 G c.
Ardahan 38 E d.
Ardakan 40 D c.
Ardanoutch 38 D d.
Ardatov 33 F c.
Ardatov 33 F d.
Ardebil 40 C b.
Ardèche 16 J h.
Arden (Mt) 53 G t.
Ardennes 14 K c.
Ardennes (Ct. des) K c.
Ardentes 15 H f.
Ardes 16 I g.
Ardilan 40 B b.
Ardistan 40 C c.
Ardjem (D. el) 17 C i.
Ardjich 39 J b.
Ardjoeno 43 F g.
Ardnamurchan Pt 20 E e.
Ardosi 30 B b.
Ardour 13 H f.
Ardre 14 J c.
Ardres 13 H b.
Ardusson 14 J d.
Areas 64 J i.
Arecibo 60 L t.
Arefidji (el) 17 M f.
Areg 17.
Aremberg 14 M b.
Arena (Pte) 58 A c.
Arenas (Cos) 59 N f.
Arenas (Pta) 60 G k.
Arenas (Pta) 60 G k.
Arenas (Pta) 64 D o.
Arenas Gordas 25 E h.
Arenberg 27 G b.
Arendal 32 H j.
Arendonck 21 C c.
Arendsee 27 L b.
Arensberg 34 E a.
Arenys del Mar 25 N c.
Arequipa 63 D h.
Arera (M.) 22 I f.
Arès 15 E h.
Areskutan 32 I i.
Areuse 22 C d.
Arévalo 25 G c.
Arezzo 24 C c.
Arfak 43 J f.
Arga 25 I b.
Arga 37 P c.
Argalasti 30 D b.
Arganda 25 H d.
Argandab 40 F c.
Arga Sala 37 M c.
Argée (Mt) 39 F b.
Argelès 15 F i.
Argelès-s.-Mer 16 I j.
Argen 27 J g.
Argens 16 M i.
Argent 13 H d.
Argent 13 I e.
Argent (Ce d') 60 J e.
Argenta 24 C b.
Argentan 13 F e.
Argentan 13 F t.
Argentario (M.) 24 C c.
Argentat 15 H g.
Argenteuil 15 Paris.
Argentiera 30 F e.
Argentiera (C. dell') 24 Ad
Argentière (l') 16 M h.
Argentine (République) 64.
Argentino (L.) 64 D o.
Argenton 15 H f.
Argenton-Château 13 Fe.
Argentré 13 E d.
Argeşu 34 F h.
Arghana 39 H b.
Arghana Maden 39 H b.
Arghasan 40 F c.
Arghyradhes 30 A b.
Arghyropolis 30 F f.
Argoeni (Be d') 43 J f.
Argolide 30 D d.
Argonne 14 K c.
Argos 30 B c.
Argos 30 D d.
Argostoli 30 B c.
Argoun 37 N d.
Argounskaïa 37 N d.
Argout 44 D b.
Argovie 22 F c.
Argueil 13 H c.
Arguello (C.) 58 B d.
Arguenon 13 D d.
Arguin (Be d') 48 D e.
Arguin (I. d') 48 D e.
Argyll 20 F e.
Argyrokastron 30 A a.
Arhal 25 F g.
Ariano 24 C b.
Ariano di Puglia 24 E d.
Arica (B. de) 63 D h.
Arich (el) 31 J e.
Arich (el) 39 E f.
Arich (el) 49 M d.
Aricha (el) 17 C e.
Arid (C.) 52 D f.
Arid (el) 49 P e.
Ari-Dzoung 44 D t.
Ariège 15 H j.
Arinos 63 G g.
Arinthod 16 L t.
Ario 59 I h.
Aripo 41 C g.
Aripo (Cro d') 60 O j.
Arispe 59 D h.
Aristazable 56 C d.
Arita 45 I j.
Arize 15 G i.
Arizona 58 D d.
Arizona City 58 C.
Arjuzanx 15 E h.
Arka 37 P c.
Arkadia 30 F f.
Arkansas 58 E g.
Arkansas City 57 G c.
Arkansas R. 57 F c.
Arkassa 30 H f.
Arkhangelsk 33 E a.
Arkhangelos 30 H. d.
Arkhon 58 F c.
Arki 30 H d.

Arklow 20 E i.
Arkona (C.) 52 F c.
Arkoudi 50 B c.
Arlanc 16 J g.
Arlanza 25 G b.
Arlanzon 25 G b.
Arlberg 28 A c.
Arles 16 K i.
Arlesheim 22 E c.
Arles-s.-Tech 15 I j.
Arleux 14 I b.
Arlon 21 D c.
Arly 16 M g.
Armagh 20 D g.
Armagnac 15 G i.
Arman 37 Q d.
Armance 14 J d.
Armançon 14 J e.
Armathia 50 H f.
Arménie 38 d.
Armentières 13 I b.
Armeria (R.) 59 G b.
Armiansk 34 J g.
Armidale 53 I f.
Armistice (Ter^ce) 63 D c.
Armorique (P^ce de l') 15 Brest.
Armyro 50 E i.
Arn 15 I i.
Arnaouti (C.) 39 D d.
Arnaout-Kœi 59 C a.
Arnay-le-Duc 14 K e.
Arneburg 27 L b.
Arnedo 15 D j.
Arnhem 21 D c.
Arnhem (T. d') 52 F b.
Arno 24 C c.
Arnó 32 J g.
Arnon 15 H f.
Arnon 15 I f.
Arnon 39 F f.
Arnouville 15 Paris.
Arnsberg 27 H c.
[illegible]nstadt 27 K d.
[illegible]uswalde 26 G b.
[illegible]o (R.) 60 M l.
[illegible]oa 60 K j.
[illegible]oangoa 50 M l.
[illegible]oaniens (M^ts) 50 C d.
[illegible]oche (S^e de) 25 D g.
[illegible]oe (P) 45 J g.
[illegible]okszállás 28 F c.
[illegible]olsen 27 I c.
[illegible]on 15 F d.
[illegible]on 14 J f.
[illegible]ona 24 B b.
[illegible]onde 15 I c.
[illegible]osa (Ria de) 25 B b.
[illegible]ouca 25 C d.
[illegible]oud D. 59 E a.
[illegible]ouhouimi 50 L i.
[illegible]paderes 40 C b.
[illegible]pajon 15 H d.
[illegible]pa-Tchai 58 E d.
[illegible]pik 56 R.
[illegible]pino 24 D d.
[illegible]rques 15 G c.
[illegible]rabida (S^a da) 25 B f.
[illegible]racourt 14 M d.
[illegible]rakan 42 B b.
[illegible]rakan-Yoma 42 B b.
[illegible]ras 15 I b.
[illegible]rats 15 G i.
[illegible]re (L.) 52 E d.
[illegible]reau 15 F j.
[illegible]recife 48 D d.
[illegible]rée (M^e d') 15 B d.
[illegible]rino 52 B e.
[illegible]rone 24 C d.
[illegible]roscia 16 N h.
[illegible]rou 15 G d.
[illegible]roux 16 J f.
[illegible]row (L.) 20 C
[illegible]rowsmith M^t) 52 G f.
[illegible]rowtown 53 L k.
[illegible]royo (Campo de) 64 D j.
[illegible]royo Malpartida 25 E c.
[illegible]s 15 E f.
[illegible]sa 28 C d.
[illegible]siani 38 E d.
[illegible]siero 24 C b.
[illegible]sila 25 E i.
[illegible] (L.) 18, 11.
[illegible]ta 25 O e.
[illegible]ta 50 B b.
[illegible]tajona 15 D j.
[illegible]taki 59 B a.
[illegible]teijo 25 C a.
[illegible]temievskoïe 34 L f.
[illegible]tenay 15 H d.
[illegible]th 22 G c.
[illegible]thez 15 F i.
[illegible]thur 55 H b.
[illegible]thur (R.) 52 H b.
[illegible]thur (Port) 45 E g.
[illegible]tibonite 60 I f.
[illegible]tigas 64 G k.
[illegible]tik 38 E d.
[illegible]tillerie (L.) 56 H b.
[illegible]tsa Bogdo 44 G c.
[illegible]tuby 16 M i.
[illegible]tvin 58 D d.
[illegible]tych 44 B d.
[illegible]udy 15 F i.
[illegible]un 15 F b.
[illegible]uppakolai 41 C g.
[illegible]va 28 F b.
[illegible]van 16 L g.
[illegible]ve 16 L f.
[illegible]vert 15 E g.
[illegible]vika 52 I j.
[illegible]z 15 D e.
[illegible]zacq 15 F i.
[illegible]zamas 55 F c.
[illegible]zano 15 C e.
[illegible]zen 29 D c.
[illegible]zen-Sou 59 I c.
[illegible]zeu 17 D d.
[illegible]zignano 24 C b.
[illegible]zon 16 J g.
[illegible] 52 E b.
[illegible]ama Yama 45 N h.
[illegible]mich 40 B c.
[illegible]ben 48 I f.
[illegible]berg 14 O d.
[illegible]bouzou 59 H b.
[illegible]cension (I.) 46 F f.
[illegible]cension (B^e de l') 59 P h.
[illegible]h 28 B a.
[illegible]haffenburg 27 H e
[illegible]cherslehen 27 L c.
Ascoli 24 E d.
Ascoli Piceno 24 D c.
Ascona 22 G e.
Ascope 65 B f.
Ascotan 64 D i.
Ascq 14 I b.
Asele Lappmark 52 I i.
Aseo 16 O j.
Asfeld 14 J c.
Asfi 48 E c.
Ashbourn 20 I i.
Ashburton 20 G k.
Ashburton 52 B d.
Ashburton 53 L k.
Ashby de la Zouch 20 J i.
Asheville 58 H g.
Ashford 20 L j.
Ashland 58 F e.
Ashland 58 I f.
Ashmore (R^t) 52 D b.
Ashtabula 58 H f.
Asiago 24 C b.
Asikaga 45 N h.
Asinara (I.) 24 A d.
Asingo (L. d') 19 A h.
Asin Kaleh 59 B c.
Asimmintar (I.) 45 V a.
Asiou 48 I e.
Ask 40 C b.
Askalon 59 F f.
Askania 50 F e.
Askhabad 57 H f.
Askipho 50 E f.
Askoura (Ogla d') 17 F e.
Asla 17 D f.
Asmakion 50 D b.
Asmantai (L.) 55 H e.
Asmar 40 G b.
Asmieh 40 C d.
Asnæs 52 D d.
Asnen (L.) 52 I j.
Asniak 29 H b.
Asnières 15 Paris.
Aso 24 D c.
Asola 24 C b.
Asolo 24 C b.
Asopos 50 E c.
Asoura (R.) 65 I g.
Aso-Yama 45 J j.
Aspang 28 D c.
Aspaye (A^ces de) 60 G l.
Aspe 25 J f.
Aspe (Val d') 15 F j.
Aspet 15 G i.
Aspiring (M^t) 55 L k.
Aspiroz (P^ce de) 15 D i.
Aspra Spitia 50 D c.
Aspra Vouna 50 E f.
Aspres 15 I j.
Aspres-s.-Buech 16 L h.
Asprières 15 H h.
Asprokavos 50 A b.
Aspromonte 24 E e.
Aspronisi 50 G c.
Aspro-Potamos 50 C c.
Assab 49 P g.
Assam 41 F c.
Assateague (B.) 58 I g.
Asse 16 L i.
Assen 21 E b.
Assendelft 21 C b.
Assens 32 C d.
Assiniboia 56 G d.
Assinie 48 F h.
Assiout 49 M d.
Assir 49 P i.
Assir (Ras) 49 Q g.
Assisi 24 D c.
Asso 22 H f.
Assomption (I.) 50 P k.
Assomption (I') 58 I e.
Assos 50 B c.
Assouan 49 N e.
Assurua (S^ce do) 65 J g.
Astaffort 15 G h.
Astara 40 C b.
Astarac 15 G i.
Asti 24 A b.
Aston 15 H j.
Astorga 25 E b.
Astoria 58 A a.
Astrabad 40 D b.
Astrakhan 55 G e.
Astrolabe (B^e de l') 51 G h.
Astrolabe (R^e de l') 18, 11.
Asturies 25 E a.
Asturigamicoch (L.) 56 O d.
Astypalæa 50 G e.
Asuncion 60 M j.
Asuncion 64 G j.
Asuncion (B^e) 59 B d.
Asuncion (R. de la) 59 C b.
Asviig 52 C d.
Aswanipi (L.) 56 P d.
Atacama 64 D i.
Atairos 59 B c.
Atajo (P.) 60 J k.
Ataki 54 G f.
Atalanti 50 D c.
Atami 45 N i.
Atamisqui 64 E j.
Atanquez 60 I j.
Atapoepoe 45 H g.
Atar (O. el) 17 I i.
Atar 48 D e.
Atatsou Nobori 45 S c.
Atbâk 25 H c.
Atbara 49 N f.
Atbasarsk 57 I d.
At-ca-ba (Pays des) 19 M s.
Atchafalaya (B.) 58 F i.
Atchi 50 O j.
Atchikoulak 58 F b.
Atchinois 45 B c.
Atchinsk 57 K d.
Atchinson 57 G c.
Atchit Nor 44 E b.
Atentsé 44 G f.
Ateobou 48 G h.
Aterno 24 D c.
Aterra (C.) 50 B c.
Atessa 24 E c
Ath 21 B d.
Athabasca 56 F c.
Athabasca 56 G c.
Athabasca (L.) 56 G c.
Athènes 50 E d.
Athenry 20 B h.
Athens 58 G h.
Athieno 59 E d.
Athinati (C.) 50 F d.
Athis 15 F d.
Athis 15 Paris.
Athlone 20 C h.
Athni 41 B e.
Atholl (C.) 56 O.
Athos (M^t) 50 F a.
Athy 20 D h.
Atia (Ras) 17 J b.
Ati-Ati 45 I f.
Atico 65 C h.
Atina 59 I a.
Atiou (I.) 51 L j.
Atioucha 34 J e.
Atitlan (L. de) 59 N j.
Atjeh 43 B e.
Atka (I.) 54 A c.
Atkarsk 55 F d.
Atlanta 58 G h.
Atlantic City 58 I g.
Atlas (Grand) 48 c.
Atlas (Petit) 48 c.
Atlas Saharien 48 c.
Atlixco 59 J h.
Atna (R.) 56 b.
Atoka 57 G d.
Atokos 50 B c.
Atotonilco 59 H g.
Atoupa-Atoua (P^ce) 18, 2.
Atoyac (R.) 59 K i.
Atran 52 I j.
Atrato (R.) 60 G l.
Atrek 37 H f.
Atri 24 D c.
Atskhouri 38 E d.
Atsouda 45 M i.
Attacrou 19 H e.
Attahwahpiskat 56 L d.
Attatich (el) 17 C g.
Attendorn 14 N a.
Attichy 14 I c.
Attigny 14 K c.
Attique 50 E c.
Attleborough 20 L i.
Attok 41 A b.
Attopeu 19 M r.
Attou (I.) 54 A c.
Attre 21 B d.
Atuel (R.) 64 E l.
Au 14 N b.
Aubagne 16 L i.
Aube 14 J d.
Aube 14 K d.
Aubel 21 D d.
Aubenas 16 K h.
Aubenton 14 J c.
Auberlac'h (l') 15 Brest.
Auberive 14 K e.
Aubervilliers 15 Paris.
Aubertin 14 I d.
Aubeterre 15 F g.
Aubière 16 I g.
Aubigné 15 F e.
Aubigny 13 H e.
Aubigny 15 I b.
Aubin 15 H h.
Aubiou 16 L h.
Aubonne 22 C d.
Aubrac (M^t d') 16 I h.
Auburn 58 I f.
Auburn 58 J f.
Aubusson 15 H g.
Auby 14 I b.
Auch 15 G i.
Auchterarder 20 G e.
Auckland 45 H j.
Auckland (I.) 45 H i.
Auckland (I.) 51 I l.
Auckland 55 M j.
Auclote 60 D a.
Aucun 15 F j.
Aude 15 H i.
Audenarde 21 B d.
Audenge 15 E h.
Audeux 14 L e.
Audierne 15 B d.
Audincourt 14 M e.
Audruick 13 H b.
Audun-le-Roman 14 L c.
Audun-le-Tiche 14 L c.
Aue 27 H a.
Aue 27 H b.
Aue 27 I b.
Auerbach 27 L e.
Auerbach 27 M d.
Auerstedt 27 L c.
Auge 15 F c.
Auglaize (R.) 58 G f.
Augronne 14 M e.
Augsburg 27 K f.
Augusta 24 E f.
Augusta (L.) 52 C e.
Augusta 58 H h.
Augusta 58 J f.
Augustin 64 E k.
Augusto (Chute) 63 F f.
Augustów 34 E d.
Augustus (Fort) 20 G d.
Augustus (I.) 52 D c.
Aujon 14 K e.
Aul (Piz) 22 H d.
Aulnay 15 F f.
Aulnay-lès-Bondy 15 Paris.
Aulne 15 B d.
Ault 15 H b.
Aulus 15 G j.
Aumale 15 H c.
Aumale 17 H c.
Aumance 16 I f.
Aumont 16 I h.
Aunay 15 E c.
Aunay 15 Paris.
Aune 15 F e.
Auneau 15 H d.
Auneuil 15 H c.
Aups 16 L i.
Aurangabad 41 B e.
Auray 15 C e.
Aure 15 E c.
Aureilhan 15 E h.
Aurelle 16 St-Etienne.
Aurès (Dj.) 17 K d.
Aurich 27 H a.
Aurignac 15 G i.
Aurigny (I. d') 15 D c.
Aurillac 15 I h.
Auriol 16 L i.
Auron 15 I f.
Auronzo 24 D a.
Aurora 58 B c.
Aurora 58 F f.
Aurora 58 G g.
Auros 15 F h.
Aurouze (M^e d') 16 L h.
Auschwitz 28 F a.
Auspitz 28 E b.
Aussee 28 C c.
Aussig 28 C a.
Austerlitz 28 E b.
Austin 57 G d.
Austin 58 C c.
Austin 58 E f.
Austin (L.) 52 C e.
Australie 52.
Australienne (G^de B^e) 52 E f.
Australind 52 B f.
Autaz (L.) 65 F e.
Auterive 15 H i.
Authie 15 H b.
Anthieux (les) 14 Rouen.
Authion 15 F e.
Authon 15 G d.
Autise 15 F f.
Autlan de la Grana 59 Gh
Autol 15 D j.
Autray-les-Gray 14 L e.
Autre 15 I g.
Autriche (Basse) 28 D b.
Autriche (Haute) 28 C b.
Autun 14 J f.
Auvelais 21 C d.
Auvergne (M^ts d') 15 I g.
Auvezère 15 G g.
Auvillar 15 G h.
Auxerre 14 J e.
Auxi-le-Chât. 15 H b.
Auxon 14 J d.
Auxonne 14 L e.
Auzance 15 F f.
Auzance 15 D f.
Auzances 15 I i.
Auze 15 I g.
Auzon 16 J g.
Auzon 16 K h.
Auzon 16 L h.
Auzoue 15 F i.
Ava 42 B b.
Avadzi 45 L i.
Avaïlles-Limousine 15 F f.
Avaino (P^ce) 18, 5.
Ava-iti 18, 5.
Ava-Kadzousa (Pén. d') 45 O i.
Avakouni-Sima 45 H m.
Avallon 14 J e.
Avalon (Presq. d') 56 R e.
Avam 57 K b.
Avamskoïe 57 K b.
Avarica 50 A b.
Avaris (R.) 65 E d.
Avasaxa 52 K h.
Avatcha (B^e) 57 R d.
Avdhella 50 B b.
Avdimou 59 E d.
Avdotino 54 L f.
Ave 25 C c.
Aveh 40 C b.
Aveiro 25 B d.
Avelghem 21 B d.
Avellino 24 E d.
Aven 15 B e.
Aven 15 C d.
Avesnes-le-C^te 15 I b.
Avenches 22 D d.
Avenza 24 B c.
Aversa 24 D d.
Aves (I.) 60 N h.
Avesnes 14 J b.
Avesta 52 I i.
Aveyron 15 H h.
Avezzano 24 D c.
Avgo 50 G f.
Avigliano 24 E d.
Avignon 16 K i.
Avila 25 G d.
Aviles 25 E a.
Avise 14 J c.
Avisio 28 B c.
Avlaka 50 G a.
Avlan Oghlou 59 C c.
Avlonari 50 E c.
Avoca 55 H g.
Avola 24 E f.
Avomori 45 O f.
Avomori (Baie d') 45 O f.
Avon 20 I i.
Avon 20 I j.
Avon (I.) 51 H i.
Avord 15 I e.
Avo-Sima 45 N g.
Avranches 15 E d.
Avratalan 29 G b.
Avre 15 G d.
Avre 15 I c.
Avrethissar 29 F c.
Avricourt 14 M d.
Awe (Loch) 20 F e.
Ax 15 H j.
Axat 15 H j.
Axim 19 H f.
Axminster 15 C b.
Axmouth 20 H k.
Ay 15 E c.
Ay 14 J c.
Ayach 39 E a.
Ayacucho 65 C g.
Ayamonte 25 D g.
Ayapa 57 K b.
Ayapel 60 H k.
Ayas 59 F c.
Ayen 15 G g.
Ayerbe 15 E j.
Ayers R^ce 52 F e.
Aygues 16 K h.
Aylesford 15 G a.
Aylmer (L.) 56 G b.
Ayorou 48 G g.
Ayr 20 F f.
Ayre P^te 20 G g.
Ayuthia 42 C d.
Ayutla 59 G g.
Ayutla 59 J i.
Ayutla (Barra) 59 M j.
Azagra 15 D j.
Azamgarh 41 D c.
Azarini (M.) 22 I e.
Azarou 40 E d.
Azatskoïe (L.) 34 L a.
Azay-le-Rideau 15 G e.
Azcoitia 15 D i.
Azdjer 48 H e.
Azemmour 48 E c.
Azerbeidjan 40 B b.
Azergues 16 K g.
Azfal 48 D c.
Azgar 51 E f.
Azil 64 F l.
Azille 15 I i.
Azimabad 40 E d.
Azin (C.) 15 L b.
Azincourt 13 H b.
Azis (Ras) 49 O f.
Azogues 65 B e.
Azoum (O.) 49 L g.
Azov 38 C a.
Azov (Mer d') 34 L h.
Azpéitia 15 D i.
Azpiroz (Col de) 25 I b.
Azrek (Bahr el) 49 K h.
Azrek (Bahr el) 49 N g.
Azua 60 J f.
Azuay 65 B e.
Azuero (Pen.) 60 E l.
Azufre (Portillo de) 64 D k.
Azul (C.) 65 C g.
Azules (M.) 64 D n.


## B


Ba 19 N s.
Ba 55 A n.
Baadj (O. el) 17 B e.
Baagö 52 C d.
Baalbek 59 F e.
Baar 22 G c.
Baarle-Duc 21 C c.
Baarle-Nassau 21 C c.
Baarn 21 C b.
Baba (I.) 45 Be.
Baba Azziz 17 C g.
Baba Dagh 38 G d.
Baba Dagh 59 C c.
Babadagu 34 H h.
Baba Eskisi 29 H c.
Baba-Hamed (O. el) 48 D f.
Babahovo 65 B e.
Ba-Baï 49 J h.
Babaïkovka 34 K f.
Baba Kaleh 59 A b.
Babakanda 48 H h.
Baba Koul 44 D c.
Baba Plauina 29 E c.
Babber (I^e) 45 I g.
Ba-Bé (L^e) 19 L n.
Bab-el-Mandeb (Dét. de) 49 P g.
Babelthouap 51 F g.
Babenhausen 14 N c.
Babi (I.) 45 B e.
Babia Gora 28 F b.
Babicosa 59 E c.
Babine (F^t) 56 D c.
Babine (L.) 56 D d.
Babinovitchi 34 I c.
Babobo 19 D h.
Babor 17 J c.
Babuyan Claro (I.) 45 G b.
Babuyanes (I^s) 45 G. b.
Babylone 40 B c.
Baca 59 E d.
Bacaja (R.) 63 H e.
Bacalar 59 O h.
Bacâu 34 G g.
Baccarat 14 M d.
Bac Giang (Song) 19 L n.
Bach 17 E c.
Bacharach 14 N b.
Bach-Dich-Xa 19 L n.
Bache (M^t) 58 B c.
Bachillanghe 50 K k.
Bachkerd 40 E d.
Bach-Khourd (M^t) 40 F b.
Bachkirs 37 H d.
Bach-Long-Vi 19 M o.
Bachly 58 G c.
Bachmatchagovskaïa 38 G a.
Bachnorachen 38 F e.
Back (R.) 56 H a.
Backnang 27 J f.
Backstairs Pas. 55 G g.
Bac-Lé 19 M o.
Bac-Lieu 19 L n
Bac-Ninh 19 L o.
Bacolor 45 G b.
Bacolot 45 H c.
Baconienne (Forêt) 28 E c.
Bac-Quan 19 L n.
Bacqueville 15 G c.
Bacs-Bodrog 28 F d.
Bacubirito 59 F d.
Badagry 48 H h.
Badajoz 25 D f.
Badakchan 40 G b.
Badalona 25 M c.
Badalucco 16 N i.
Badchikan 49 J g.
Bade 27 H f.
Baden 22 F c.
Baden 28 D d.
Badera 50 O i.
Badia 24 C b.
Badibou 48 D g
Ba Dinh (M^t) 19 L t.
Badiraguato 59 F e.
Badis 25 G i.
Badjistan 40 E c.
Badjowe 45 G f.
Bad Lands 57 E a.
Badon 19 C b.
Badonviller 14 M d.
Badouinit 48 E f.
Badoumbé 19 D b.
Badrinath 41 C b.
Bady 19 C b.
Baëna 25 G g.
Bafa 59 E d.
Bafala (B.) 50 Q l
Baffin (B. de) 5 Ja.
Baffin (T. de) 5 Ja.
Bafing 19 D e.
Bafoulabé 19 D b.
Bafra 59 F a.
Baft 40 D d.
Baga 15 H j.
Bagalkot 41 B e.
Bagamoyo 50 O k.
Bagat 40 E a.
Baghinne 50 L i.
Bagdad 59 I d.
Bagdad 59 K e.
Bagé 64 G k.
Bâgé-le-Châtel 16 K f.
Bages (Et. de) 16 I i.
Baggara 49 M h.
Baggariyé 49 M f.
Bagh 40 G d.
Baghabad 40 D c.
Baghalkhand 41 C d.
Baghan 40 E b.
Bagheria 24 D e.
Baghirmi 49 J g.
Bagnacavallo 24 C b.
Bagnalstown 20 D i.
Bagnara Calabra 24 E e.
Bagnasco 16 N h.
Bagnères-de-Bigorre 15 F i.
Bagnères-de-Luchon 15 G j.
Bagnes 22 D e.
Bagneux 15 Paris.
Bagnolet 15 Paris.
Bagnols 16 K h.
Bagnorea 24 C c.
Bagoé 19 F b.
Bagolino 22 K f.
Bagratch Koul 44 E c.
Baguerat (O.) 17 N c.
Baguer-Morvan 13 D d.
Baguiso 19 H c.
Bagur (C.) 25 N c.
Baham (P^ce) 18, 9.
Bahama (nouv. canal de) 60 E c.
Bahama (G^d B^e de) 60 F c.
Bahama (G^de) 60 F b.
Bahama (vieux canal de) 60 G e.
Bahar-el-Arde 49 K h.
Bahariat (el) 17 B h.
Bahar Kouti 49 K h.
Bahawalpour 41 Ac.
Bahia 65 J g.
Bahia (I^e de la) 60 B g.
Bahia Blanca 64 F l.
Bahia Honda 60 D d.
Bahias (C. de dos) 64 Em.
Bahirt-el-Biban 17 O f.
Bahlingen 27 H f.
Bahoe-Solo 45 G f.
Bahr 41 D c.
Bahraïch 41 C c.
Bahramabad 40 D c.
Bahrein (I.) 40 C d.
Bahr-el-Abiad 49 N g.
Bahr-el-Arab 49 L g.
Bahr-el-Ateïbeh 59 G e.
Bahr-el-Benat 49 R e.
Bahr-el-Benat (I^s) 40 D e.
Bahr-el-Ghazal 49 K g.
Bahr-el-Ghazal 49 M h.
Baï 44 C c.
Baïa 49 J h.
Baïan-Aoul 57 J d.
Baïan Kara 44 F c.
Baïardy (I.) 58 J a.
Baïazet 40 B b.
Baibourt 59 H a.
Baï Canh 19 M n.
Baïdarata (B^e) 57 I c.
Baïdaryk 44 G b.
Baïea de Arama 54 E h.
Baie du Sud 18, 11.
Baie Mahault 18,8.
Baiersbronn 14 O d.
Baiersdorf 27 K e.
Baignes 15 F g.
Baigneux 14 K e.
Baikal (L.) 57 M d.
Bailadores 60 I l.
Bailén 25 G f.
Bailesci 54 E h.
Bailique (I. do) 65 H d.
Baille Argent (Piton) 18,8
Bailleul 15 I b.
Baillif (le) 18,8.
Bailly 15 Paris.
Bailoundou 50 J l.
Bain 15 D e.
Baïna Bachta 29 D b.
Baindir 59 B b.
Baindridge 58 G h.
Bain Ola 44 G a.
Bains 14 L d.
Bairak D. 59 E b.
Bairamitch 59 B b.
Baireuth 27 L e.
Bairnsdale 55 I g.
Bais 15 F d.
Baise 15 G i.
Baïse (Petite) 15 G i.
Baïsoun 40 F b.
Baixas 16 I j.
Baja 28 F c.
Baja (P^ce) 58 C e.
Baja (P^ce) 60 O k.
Bajaka 19 B i.
Bajmok 28 F d.
Bajo Nuevo 60 F h.
Bajos (R. de) 64 D n.
Bakatevskii 58 H a.
Baka Koukou-Sair 44 F e.
Bakalahari 50 L n.
Bakale 19 B h.
Bakanas 44 C b.
Bakara 45 C e.
Bakel 19 C a.
Baker (L). 56 J b.
Baker (M^t) 58 B a.
Baker City 58 B b.
Bakersfield 58 B c.
Baker's Foreland 56 K b.
Bakharich (O^e de) 49 M d.
Bakhmatch 34 J e.
Bakhmout 34 L f.
Bakhta 37 K c.
Bakhtchisaraï 34 J h.
Bakhtinskoïe 57 K c.
Bakhty 44 C b.
Ba-Kian (R.) 19 L t.
Bakou 38 H d.
Bakouba 40 B c.
Bakouba 50 K j.
Bakoulabe 50 J m.
Baksan 38 E c.
Bakva 40 F c.
Bakyr-Tchaï 59 C b.
Balabac 45.
Balabio (I.) 18,11.
Balachov 55 F d.
Balad 49 M d.
Balagansk 37 M d.
Balagne 16 O j.
Balaghat (M^ts) 41 B d.
Balaguat 41 B e.
Balaguer 25 L c.
Balahaouz 40 E c.
Bala Hissar 59 D b.
Balaïtous 15 F j.
Balakhna 55 F c.
Balakhninskoïe (L.) 57 M b.
Balakhta 57 K d.
Balaklava 54 J h.
Balambangan (I.) 45 F d.
Balamireasa 28 H c.
Bala-Mourghab 40 F b.
Balancan 59 N i.
Balanga 45 G c.
Balang-Nipa 45 G g.
Balapur 41 B d.
Balasore 41 D d.
Balassa-Gyarmat 28 F b
Balaton (L.) 28 E c.
Balbriggan 20 E h.
Balcheta (Bajo de) 64 E m.
Balclutha 55 L l.
Baldegg (L. de) 22 F c
Baldenburg 26 H b.
Bald Head 52 C g.
Bal-Djouan 40 G b.
Bald M^te 58 G g.
Bald Spot 58 G g.
Baldwin 58 H h.
Baldy P^k 57 E c.
Bâle 22 E b.
Baléares (I^s) 25 N e.
Baleine (B^e de la) 50 J n
Baleines (B^e des) 45 Q e.
Baleines (G^de R. des) 56 N c.
Baleines (Petite R. des) 56 N c.
Baleines (P^ce des) 15 E f.
Baleines (R. des) 56 P c.
Baler 45 G b.
Baleshare (I.) 20 D d.
Balguerie (C.) 18,5.
Bali 45 F g.
Balian D. 59 G b.
Balik (L.) 59 J b.
Balikesri 59 B b.
Balik Papan 45 F f.
Balin 28 J b.
Balingen 27 I f.
Balis 59 G d.
Balk 21 D b.
Balkan (G^d) 37 H f.
Balkan (P^ce) 37 H f.
Balkans (Pén. des) 29.
Balkh 40 F b.
Balkhach (L.) 37 J e.
Ballaghaderreen 20 B h
Ballantrae 20 F f.
Ballarat 52 H g.
Ballater 20 H d.
Ballena (P^ce) 64 D j.
Ballenas (B^e) 59 C d.
Ballenas (Canal) 59 C c
Ballenstedt 27 K e.
Bâlleroy 15 E c.
Ballina 20 B g.
Ballina 52 J e.
Ballinosloe 20 C h.
Ballinskellig B. 20 A j.
Ballon 15 F d.
Ballon (G^d) 27 G g.
Ballybay 20 D g.
Ballyboïoy 20 C g.
Ballycastle 20 E f.
Ballyclare 20 E g.
Ballymena 20 E g.
Ballynahinch 20 E g.
Ballyshannon 20 C g.
Balmaz Ujváros 28 G c
Balme (Col de) 22 D e.
Balmes 16 K g.
Balmhorn 22 E c.
Balmoral Castle 20 H d
Balnampur 41 G c.
Balola (R.) 19 B c.
Balolo 50 K j.
Balonne 52 I e.
Baloumbo 19 B i.
Baloutchistan 40 F d.
Balranald 55 H f.
Balsas (las) 59 H h.
Balsthal 22 E c.
Balta 34 H f.
Baltchik 29 H b.
Baltimore 20 B j.
Baltimore 58 I g.
Baltique (Mer) 32 J j.
Baltiques (Prov.) 37 E d.
Baltisch-Port 34 E a.
Baltrum 27 H a.
Bălușeni 28 J c.
Balut 45 H d.
Baly (B.) 50 P m.
Balyktach 37 P b.
Balzola 16 O g.
Bam 40 E d.
Bamangouato 50 L n.
Bamba 48 E g.
Bamba 48 G f.
Bamba 50 N l.
Bamberg 27 K e.
Bambya 50 K j.
Bambyce 59 G e.
Bamian 40 G c.
Bammako 19 E b.
Bampoucht 40 E d.
Bampour 40 E d.
Banabuihu (R.) 65 J f.
Banaga 48 H g.
Banalya 49 L i.
Banam 19 L t.
Banamba 48 F g.
Banamichi 59 D b.
Banana 50 I k.
Banana 53 I d.
Bananal 64 I i.
Bananal (I.) 65 H g.
Banas 41 A d.
Banas 41 B c.
Bánát 28 G d.
Bánát Komlós 28 G d.
Bánát Ujfalu 28 G d.
Banaz Tchaï 59 C b.
Banbridge 20 E g.
Banbury 20 J i.
Banda 41 C c.
Banda (I^s) 45 I f.
Banda (Mer de) 45 H
Banda-di-Dentro 16
Banda-di-Fuori 16
Bandamna 19 G e.
Bandaouè 50 N l.
Bander-Abbas 40 D
Banderas (B^e) 59 G
Bander-Dilem 40 C
Bander-es-Sall 40 C
Bander-Reg 40 C d.
Bandholm 52 E e.
Bandiagara 19 G a.
Bandial 15 G g.
Bandikir 40 C c.
Bandjer 45 F f.
Bandjermassin 45 F
Bandoeng 45 E g.
Bandon 20 B j.
Bandra 41 B e.
Banéma 19 I c.
Banff 20 H d.
Bang 19 M o.
Bangala 49 K i.
Bangalore 41 B f.
Bangassi 19 H c.
Bang-Fai 19 L q.
Banggaai (I.) 45 H f
Bangkalan 45 F g.
Bangkocloe (I.) 45
Bangkok 42 C d.
Bango Acounouco 50
Bangor 20 F g.
Bangor 20 G b.
Bangor 57 L b.
Bangoram 49 K h.
Bangoucolo (L.) 50
Bangousas 50 M i.
Bangplasoi 42 C d.
Bangue 50 N m.
Banguey 45 F d.
Bani 19 C b.
Bani 60 J f.
Bania 29 E b.
Bania 29 F b.
Banioulé 19 E b.
Banjak (I^s) 45 B c.
Banjaluka 28 E d.
Banjoemas 45 E g.
Banjoewangi 45 F g.
Banka (I.) 45 D f.
Bank-Narivan (I.) 58
Bankol 41 B e.
Bankoorah 41 D d.
Banks (D^e de) 52 J
Banks (D^e de) 56 E.
Banks (I.) 52 G b.
Banks (I.) 56 C d.
Banks (Presq. de) 53
Banks (T. de) 56 E.
Ban-Mac 19 K n.
Ban-Mouc 19 L q.
Bann 20 D f.
Bannalec 15 C e.
Bannister 52 B f.
Bannstein 14 N c.
Banon 16 L h.
Baños de Carballo 2 C a.
Bansa Makouta 19 C
Bantaï San 45 N h.
Bantan (C.) 19 N r.
Bantou 49 J h.
Bantry 20 B j.
Bantry B. 20 A j.
Banya (Felső-) 28 H
Banya (Lag.) 50 I j.
Banya (Nagy-) 28 H
Banyai 50 M m.
Banyo 49 I h.
Banyuls-sur-Mer 16
Banzam 42 C b.
Baobeltaob (I.) 45 J
Bao-Tou 44 I c.
Baouiti 49 M d.
Ba-oulé 19 E b.
Baoutchi 48 I h.
Bapaume 14 I b.
Bapaume 14 Rouen.
Bar 14 K c.
Bar 34 G f.
Bar (le) 16 M i.
Bara 49 M g.
Bara Antanala 50 P a.
Baraba (Steppe de) 5 J d.
Barabo 19 H e.
Barabzan (L.) 56 J b.
Barachois (G^d) 18,7.
Baracoa 60 H e.
Barajagua 60 G e.
Barakhatta 41 E c.
Baralatcha (Col) 41 C
Barambah 55 I e.
Baranikha 57 S c.
Baranjon 15 H e.
Baranoff (I.) 56 B c.
Baranovskaïa 37 M d.
Baranya 28 E d.
Baraoua 49 P h.
Baraque Michel 21 D
Bararetta 50 O j.
Barasdjan 40 C d.
Barataria (B.) 58 F i.
Barba (V.) 60 C j.
Barbacena 64 I i.
Barbade 60 P i.
Barbarano 24 C b.
Barbary (I.) 51 K g.
Barbas (C.) 48 D e.
Barbastro 25 K b.
Barbâtre 15 D f.
Barbera 16 O h.
Barbezieux 15 F g.
Barbison 15 I d.
Barbude (I.) 60 N g.
Barby 27 L c.
Barca 49 K c.
Barca (la) 59 H g.
Bărcănesci 28 I d.
Barcellona 24 E e.
Barcellos 25 B c.
Barcellos 65 E c.
Barcelona 60 M j.
Barcelone 25 M c.
Barcelonne 15 F i
Barcelonnette 16 M
Barcillonnette 16 L
Barclay S^d 56 D c.
Barcoo 52 H d.
Barcoo Cr. 52 G e.
Barczasag 28 I d.
Bardaï 49 J e.

Bardenas (las) 25 J b.
Bardera 49 O i.
Bardin 40 D c.
Bardolino 24 C b.
Bareonnèche 24 Ab.
Bardous 58 E d.
Bardsey 20 F i.
Bariges 15 E j.
Bareilly 41 C c.
Barentin 13 G c.
Barenton 13 E d.
Barents (I.) 57 D b.
Barents (Mer de) 57 F b.
Bares 28 E d.
Bareiswyl 22 H c.
Barferouch 40 D b.
Barfleur 13 E c.
Barge 24 A b.
Barge (la) 16 St Et.
Bargouzin 37 M d.
Barguelonne 15 G h.
Barhaj 41 D c.
Bari 24 F d.
Bari 41 C c.
Bari 43 G g.
Bari 49 O g.
Baria 19 M t.
Barika 17 J d.
Barinas 60 J k.
Baring (C.) 56 F a.
Barungo (L.) 50 N i.
Barito 43 F f.
Barjac 16 K h.
Barjols 16 L i.
Barka 49 N f.
Barkin 37 O b.
Barkley Tableland 53 G c.
Barkly 50 M p.
Barkly (Mt) 52 E d.
Barkoul 44 F c.
Barladu 34 G g.
Barlassina 16 O g.
Bar-le-Duc 14 K d.
Barlee (L.) 52 C e.
Barlee Rte 52 B d.
Barletta 24 F d.
Barlovento (Ile) 60 L j.
Barmanie 42 B b.
Barmanie Anglaise 41 F d.
Barmen 27 G c.
Barnaoul 37 K d.
Barnard Castle 20 I g.
Barneveld 21 D b.
Barneville 13 D c.
Barnim 27 N b.
Barnsley 20 J h.
Barnstaple 20 G j.
Baroc 43 C e.
Baroda 41 B d.
Baroeng (I.) 43 F g.
Baroghil 40 H b.
Baronnies 16 L h.
Baros 43 C e.
Barotsé 50 L l.
Baroue 50 N m.
Barques (Pte aux) 58 G f.
Barquisimeto 63 D B.
Barre 27 H f.
Barra 63 I g.
Barra (Iles) 20 C e.
Barracouta (Pte) 50 O m.
Barragan (V.) 63 C. d.
Barrage 21 B c.
Barra Head (Ile) 20 C e.
Barranca 59 E b.
Barrancas 60 N k.
Barranca-vieja 60 H j.
Barranco 15 E j.
Barranquilla 60 H j.
Barraoua 49 J g.
Barraux 16 L g.
Barre 16 J h.
Barrêiro 25 B f.
Barr-el-Khazain 49 Q h.
Barrême 16 M i.
Barren (I.) 42 B d.
Barren (I.) 52 I h.
Barren (Ie) 50 P m.
Barren (Ie) 56 C.
Barri 49 P h.
Barrie 58 H f.
Barrier Islands 53 M j.
Barrier Rte 53 G l.
Barrington 56 P f.
Barrow 20 D i.
Barrow 20 H g.
Barrow (C.) 48 I i.
Barrow (Dt de) 56 K.
Barrow (I.) 52 B d.
Barrow (Pte) 50 P o.
Barrow (Pte) 54 C a.
Barrow Cr. Ste 52 F d.
Barruelo 25 G b.
Bars 28 F b.
Barsa Kilmas (I.) 37 H e.
Barse 14 J d.
Barsi 41 B e.
Barsinghausen 27 J b.
Bar-sur-Aube 14 K d.
Bar-sur-Seine 14 K e.
Bartan 39 D a.
Bartan Tchaï 39 E a.
Bartenstein 26 J a.
Bártfa 28 G b.
Barth 26 F a.
Bartholomew R. 58 F h.
Bartow 60 D b.
Bartsanaki 38 E c.
Barú (Pte de) 60 G j.
Baruth 27 N b.
Barvenkina 34 L f.
Barwalde 26 H b.
Barwon 52 I e.
Bas 16 J g.
Basalt Riv. 53 H c.
Basan (Novaia) 34 I e.
Bascara 15 I j.
Base (L.) 58 H e.
Basècles 21 B d.
Basel 21 B c.
Basel 22 E b.
Basenga 50 M m.
Basento 24 F d.
Basidouh 40 D d.
Basilan (I.) 43 G d.
Basilicate 24 E d.
Basim 41 B d.
Basingstoke 20 J j.
Basinskoie 38 G a.
Bask 40 E d.
Baskatong 58 I e.
Baskountchatskoïe (L.) 35 F c.
Basodine 22 G e.
Basonga-Mino 50 K j.
Basoundi 50 J j.
Basouto 50 M n.
Basque (Pays) 15 E i.
Basques (Prov.) 25 I a.
Basra (Bassora) 40 C c.
Basra 41 D c.
Bass (Dt de) 52 H g.
Bassa (Gd) 19 D f.
Bassac 19 L r.
Bassam (Gd) 19 G f.
Bassam (Pt) 19 G f.
Bassano 24 C b.
Bassas da India 50 O n.
Basse (I.) 37 D a.
Bassée (la) 13 I b.
Bassein 41 B e.
Bassein 42 B c.
Basse Pointe (la) 18,9.
Basses (Ie) 41 C g.
Basse-Terre 18,8.
Bassignano 16 O h.
Bassigny 14 K d.
Bassikounna 48 F f.
Bassola 19 H c.
Basso-Narok 49 N i.
Bastar Hills 41 C d.
Bastelica 16 O j.
Bastia 16 P j.
Bastide (la) 16 J h.
Bastide (la) 15 Bord.
Bastide-de-Sérou (la) 15 H i.
Bastion (C.) 19 N p.
Bastogne 21 D e.
Bastrop 57 G d.
Bataille (R. à la) 56 G d.
Bataisk 38 C a.
Batala 41 B b.
Batalha 25 B e.
Batallon (P.) 60 I l.
Batalpachinskaia 38 D b.
Batam (I.) 42 D f.
Batan (I.) 43 G a.
Batana 60 C b.
Batanes (Ie) 43 G a.
Batang 44 G f.
Batangan 19 N r.
Batangas 43 G c.
Batang-Hari 43 C f.
Batanta (I.) 43 I f.
Batavia 43 D g.
Batavia 58 H f.
Batavia (Bt) 52 G b.
Batéké 50 J j.
Bateman (Bt) 52 I g.
Batesville 58 F g.
Batesville 58 F h.
Bath 20 I j.
Bath 58 J f.
Batha 49 K g.
Ba-Thé (Mt) 19 L t.
Bathurst 50 L p.
Bathurst 52 I f.
Bathurst 56 P e.
Bathurst (Bt) 52 H b.
Bathurst (C.) 56 D.
Bathurst (C.) 56 N.
Bathurst (I.) 52 E b.
Bathurst (I.) 56 I.
Bathurst (L.) 53 I g.
Bathurst Inl. 56 G a.
Bathy 50 B c.
Bâtie-Neuve (la) 16 L h.
Batina 40 C d.
Batjan 43 I f.
Batkalinskaïa 38 G b.
Batman-Sou 39 I c.
Batna 17 J d.
Batna 40 D d.
Batoe (Ie) 43 C f.
Batoer 43 F g.
Batoe Rajah 43 F f.
Batoe Tebang 43 F e.
Bâton Rouge 58 F h.
Batonya 28 G c.
Batoum 38 D d.
Batourn 34 J e.
Batroun 39 F d.
Batta 49 I h.
Batta (Bt) 19 A g.
Batta (le) 19 A g.
Batta (Pays des) 43 C e.
Battambang 19 K s.
Bättaszék 28 F c.
Battenberg 27 I c.
Battikaloa 41 C g.
Batti Malve (I.) 42 B e.
Battle 20 L k.
Battle Creek 58 G f.
Battleford 56 H d.
Batuco 59 E c.
Batuecas (las) 25 E d.
Batugude 43 H g.
Baturi 59 E e.
Batyr (L.) 58 I c.
Bátyu 28 H b.
Batz (I. de) 15 B d.
Baud 15 C e.
Baud (I.) 18,1.
Baudoin 50 I j.
Baugé 15 F e.
Baugy 15 I e.
Baujes 16 L g.
Baul 60 K k.
Bauld (C.) 56 R d.
Bauma 22 H c.
Baume 16 J h.
Baume-les-Dames 14 L e.
Baures (R.) 63 E g.
Bauske 34 E b.
Bautzen 26 G c.
Baval 14 J b.
Bavaniste 28 G d.
Bave 15 H b.
Bavi (Mt) 19 L o.
Bavière 27 K e.
Bavili 19 A i.
Bawean (I.) 43 F. g.
Bay (L. de) 43 G c.
Bayaha (Mt) 60 J f.
Bayard (Col) 16 L h.
Bay City 58 G f.
Baye (C.) 18,11.
Bayeux 15 E c.
Bayfield 58 F e.
Bayombong 43 G b.
Bayon 14 L d.
Bayona 25 B b
Bayonne 15 E i.
Bayouda (Steppe de) 49 N f.
Bayou d'Arbonne 58 F h.
Bayrischer Wald 27 M e.
Baza 25 H g.
Bazadia 34 F f.
Bazarduzi 38 G d.
Bazarga 29 F c.
Bazarouto (I.) 50 N n.
Bazas 15 F h.
Bazeilles 14 K c.
Bazian 40 B b.
Bazias 28 G d.
Bazoches-sur-Hoëne 13 G d.
Beachport 52 G g.
Beachy Head 20 K k.
Beaconsfield 50 L o.
Beagle (Bt du) 52 C c.
Beagle (Ct du) 64 D o.
Beagle (Ie du) 52 B e.
Beaminster 13 C b.
Béar (C.) 16 I j.
Bear Creek 58 F h.
Beardstown 58 F f.
Bear L. 57 D b.
Beas 41 B b.
Béate (Pte de la) 60 J g.
Beaucaire 16 K i.
Beaucamps 14 Lille.
Beaucamps-le-Vx 13 H c.
Beauce 13 H c.
Beaucourt 14 M e.
Beauduc (Pte de) 16 K i.
Beaufort 13 F e.
Beaufort 16 L f.
Beaufort 16 M g.
Beaufort 21 D e.
Beaufort 58 H h.
Beaugency 13 H e.
Beaujeu 16 K f.
Beaujolais 16 K f.
Beauleah 41 E d.
Beaulieu 14 Rouen.
Beaulieu 15 H h.
Beaumaris 20 G h.
Beaumes 16 K h.
Beaumesnil 13 G c.
Beaumetz-les-Loges 13 I b.
Beaumont 13 D c.
Beaumont 15 G i.
Beaumont 15 G h.
Beaumont 58 E h.
Beaumont-le-Roger 13 G c.
Beaumont-s.-Oise 13 H c.
Beaumont-s.-Sarthe 13 F d.
Beaune 14 K e.
Beaune-la-Rolande 13 I d.
Beaupréau 13 E e.
Beauquesne 13 I B
Beaurepaire 16 K g.
Beaurepaire 16 L f.
Beausset (le) 16 L i.
Beauvais 13 H c.
Beauval 13 H b.
Beauville 15 G h.
Beauvoir 13 D f.
Beauvoir 15 F f.
Beaver 58 D c.
Beaver 58 H f.
Beaver Creek 57 F c.
Beaver Dam 58 F f.
Beaver I. 58 G e.
Beaver L. 58 G f.
Beawar 41 B c.
Bebedero (Lag.) 64 E k.
Bebehan 40 C c.
Bebra 14 P b.
Beccles 20 M i.
Bécizieux 16 St Etienne.
Becs de Bosson (les) 22 E e.
Bechar (Dj.) 17 B h.
Bech Barmak D. 39 B c.
Bechel Cr. 53 H e.
Bécherel 13 D d.
Béchik D. 29 F c.
Béchik Gœl 29 F c.
Bechouana 50 M o.
Bechouana-Land 50 L o.
Beckum 27 H c.
Beda 49 P g.
Beda 49 Q f.
Bédarieux 16 I i.
Bédarrides 16 K h.
Bedden 49 M i.
Bedford 20 K i.
Bedford (C.) 52 H e.
Bedfort 50 L p.
Bedja 49 N e
Bednja 28 E c.
Bedouaram 48 J f.
Bedouin (C.) 49 Q h.
Bedouné 44 L b.
Bedout (C.) 55 F g.
Bedout (I.) 52 C c.
Bedwelly 20 H j.
Bedworth 20 J i.
Beechey (I.) 56 K
Beechey (Ie) 45 O m.
Beechey (L.) 56 H a.
Beechey (Pte) 56 A.
Beechworth 53 H g.
Beeling 42 B c.
Beelitz 27 M b.
Beemarang (Mt) 52 I f.
Beerfelden 14 O c.
Beerse 21 C c.
Beerta 21 E a.
Beeskow 27 N b.
Beg (L.) 20 E g.
Bega 52 I g.
Béga 28 G d.
Bega (I.) 55 A o.
Bégard 15 C d.
Beghil (el) 17 B g.
Beghin 40 D c.
Bègles 15 Bordeaux.
Beguira (Dj.) 17 C e.
Béhague (Pte) 18,10.
Behar 41 D c.
Beharreh 39 F d.
Behesni 39 G c.
Behnesé 51 I f.
Bei (O.) 49 J c.
Beï-bazar 39 D a.
Beïchehr 39 D c.
Beïchehr Gœl 39 D c.
Beida (Ch. el) 17 J d.
Beida (el) 17 F c.
Bei Dagh 39 D c.
Beijerland 21 C c.
Bei-Kem 44 L d.
Beikos 39 G a.
Beilen 21 E b.
Beilngries 27 L e.
Beine 14 J c.
Beïoul 58 G d.
Beira 25 C d.
Beïrout 39 F e.
Beisoug 58 C b.
Beisoug (Le de) 58 B a.
Beïtonova 37 O d.
Beizvada 41 C e.
Béja 17 M c.
Beja 25 C f.
Bejar 25 F d.
Bejetsk 34 L b.
Bejitsy 34 J d.
Bekaa (el) 39 F f.
Bekechevskaïa 58 D b.
Beker's Dozen 56 M c.
Békés 28 G c.
Bek-pak-dala 37 I e.
Bela 29 G b.
Bela 40 F d.
Bélâbre 15 F f.
Belaïa 35 H c.
Belaïa 38 C b.
Belaïa Tserkov 34 I f.
Bel-Air 15 D d.
Bel-Air (Pte du) 19 P k.
Belang 43 H e.
Bela Palanka 29 E b.
Belbela (O.) 17 F d.
Belbeuf 14 Rouen.
Belbo 16 N h.
Belcaire 15 H j.
Belchers 56 M c.
Beldiajki 34 K d.
Belebei 35 H d.
Belech Plan. 29 F c.
Beleko 48 F g.
Belem 59 D d.
Belem 63 H e.
Belem 64 H i.
Belen 60 E k.
Belen 64 E j.
Belen 64 F k.
Belev 34 K d.
Belfast 20 E g.
Belfast 55 G g.
Belfast 57 L b.
Belfort 14 M e.
Belfort 15 H h.
Belgard 26 G a.
Belgaum 41 B e.
Belgodere 16 O j.
Belgorod 34 L e.
Belgrade 29 E a.
Belgrano 64 F k.
Belgrano (Mt) 64 D n.
Beliki 34 K f.
Belin 15 E h.
Belize 60 A g.
Belka (el) 40 C d.
Belke Tchaï 59 C b.
Belknap (Fosse de) 51 L f.
Belknap (Mt) 58 C e.
Belkoff (I.) 57 P b.
Bell (I.) 56 R d.
Bella 24 E d.
Bellac 15 G f.
Bella Coola 56 D d.
Bella Esperanza 64 F i.
Bellaggio 24 B b.
Bellaghy 20 E g.
Bellano 22 H e.
Bellari 41 B e.
Bella Tola 22 E e.
Bellavista 64 F j.
Bellavista 64 G i.
Bellavista (C.) 24 B e.
Belledonne 16 L g.
Belle-Fontaine 58 G f.
Bellegarde 13 I e.
Bellegarde 15 H g.
Bellegarde 16 K i.
Bellegarde 16 L f.
Belle-Ile 13 C e.
Belle-Isle 56 R d.
Belle-Isle-en-Terre 13 C d.
Bellême 13 G d.
Bellencombre 13 G c.
Belleville 16 K f.
Belleville 56 N f.
Belleville 58 F g.
Bellevue 16 Paris.
Belley 16 L g.
Bell H. 56 M e.
Bellingewolde 21 E a.
Bellinzago 16 O g.
Bellinzona 22 H e.
Bellot (Dt de) 56 J.
Bell Sound 37 D b.
Belluna 24 C a.
Bellven 15 H j.
Belly 16 L g.
Belly (Bt) 56 K a.
Bélmez 25 F f.
Belmont 15 I i.
Belmont 16 K f.
Belmont 58 C c.
Belmonte 50 J l.
Belmonte 63 J h.
Belo 19 F k.
Beloas 59 D f.
Beloglinskoïe 38 D a.
Belogorovskoïe 37 R d.
Belogorodka 34 G f.
Belogradtchik 29 F b.
Beloit 58 F f.
Belokany 58 G d.
Belo-Ozero 35 E b.
Beloozerskaïa 38 G b.
Belopolie 34 K e.
Bélopoulo 30 E e.
Belostok 34 E d.
Belou (I.) 42 C c.
Belouka 37 K e.
Belova 29 F b.
Belovár 28 E d.
Beloveja (Forêt de) 34 E d.
Belozerka (Bolchaïa) 34 K g.
Belozerka (Malaïa) 34 K g.
Belozersk 34 L a.
Belp 22 E d.
Belpech 15 H i.
Belper 20 I h.
Belsk 34 E d.
Belsk 34 K e.
Belskaïa 44 G a.
Belskoïe 37 K d.
Belt (Grand) 32 D d.
Belt (Mte) 57 D a.
Belt (Petit) 32 C d.
Beltana 52 G f.
Belton 57 G d.
Beltsy 34 G g.
Belvédère 50 F f.
Belvedere Marittimo 24 E e.
Belvès 15 G h.
Belvidère 58 H f.
Belyando 52 H d.
Belyi 34 J c.
Belyi (I.) 57 I n.
Belyi Klioutch 33 G d.
Belz 13 C e.
Belżec 28 H a.
Belzig 27 M. b.
Belżyce 26 J c.
Bemaraha (Mt) 19 G k.
Bemba 50 M l.
Bembé 50 J k.
Bemim (Ilot de) 60 F c.
Ben Addrouk 17 G h.
Benaise 15 F f.
Bena Kamba 50 L j.
Benalla 53 H g.
Benanoremana 19 H l.
Bénard (Gd) 19 P l.
Benarès 41 D c.
Benas (Ras) 49 N e.
Bénat (C.) 16 M i.
Ben Attab 17 E c.
Ben Attow 20 F d.
Benavente 25 E c.
Benbecula (I.) 20 D d.
Ben Cruachan 20 F e.
Benda 19 D b.
Bender 49 Q g.
Ben Derag 20 F d.
Bendery 34 H g.
Bendo 19 C e.
Bendzin 34 C e.
Bénédignes 15 Bord.
Bénerville 14 le Havre.
Beneschau 28 D b.
Bene-Vaggienna 16 N h.
Bénévent 24 E d.
Bénévent-l'Abbaye 15 H i.
Benfeld 27 R f.
Benga 19 B j.
Bengale 41 E d.
Bengale (G. du) 41 E e.
Bengasso 50 K i.
Benghasi 49 K c.
Benghy 19 L t.
Bengkalis 43 C e.
Bengout (C.) 17 H c.
Benguella 50 J l.
Ben Hadja (O.) 17 J e.
Ben-Hassan (Dj.) 25 F i.
Beni (R.) 63 E g.
Beni-Abbès 48 G c.
Beni-Amer 49 N f.
Beni-Bou-Zeggou 17 B d.
Benicarló 25 L d.
Beni-Chongoul 49 N g.
Beni-Chougran (Mts des) 17 D d.
Benicia 58 B c.
Béniguet (Ie de) 13 A d.
Beni-Guil 17 B g.
Beni-Hassan 49 M d.
Beni-Kahtau 49 P f.
Beni-Laam 49 P d.
Beni-Mansour 17 I c.
Beni-Matar 17 D e.
Beni-Mzab 17 H g.
Bénin 48 H h.
Bénin (G. de) 48 H h.
Beni-Oudjana 17 K d.
Beni-Sliman 17 K d.
Beni-Souef 49 M d.
Beni-Zid 17 N f.
Benjamin (I.) 64 C m.
Benkoelen 43 C f.
Benkovac 28 D d.
Ben-Lomond 20 G e.
Ben-Lomond 52 I f.
Ben-Lomond 53 I h.
Ben-Macdui 20 G d.
Benmore Hd 20 E f.
Bennett (I.) 57 Q b.
Ben-Nevis 20 F e.
Bennington 58 I f.
Benokhobougou 19 F c.
Benoud 17 D g.
Benoué 48 I h.
Ben-Remmad (O.) 17 E g.
Bensberg 14 M b.
Bensheim 27 I e.
Bentheim 27 G b.
Bentinck (I.) 52 G c.
Benton 58 F g.
Benton (Ft) 57 D a.
Bentré 19 M t.
Benty 19 C d.
Bény-Bocage (le) 13 E d.
Beograd 29 E a.
Béotie 50 D c.
Beparasi 19 H j.
Béquet 15 Bordeaux.
Bequia (I.) 60 O i.
Bérabé 48 I h.
Berabich 48 F f.
Berane 29 D b.
Berar 41 B d.
Bérat 29 D c.
Beratoes 43 F f.
Berau 43 J f.
Beraun 28 C b.
Berber 49 N f.
Berbera 49 P g.
Berbice (R.) 63 F d.
Berbir 28 E d.
Berchad 34 H f.
Berchem 21 C c.
Berchtesgaden 27 M g.
Berck 13 H b.
Berda 29 D b.
Berdasor 40 B b.
Berdiansk 34 L g.
Berdianskaïa (C.) 38 B a.
Berditchev 34 H f.
Berdun 15 E j.
Béré-Béré 48 I h.
Bereg 28 H b.
Bereghis (Rt) 53 C p.
Beregszász 28 H b.
Bereïdah 49 P d.
Berejnykh (C.) 37 P b.
Bereka 34 K f.
Bérénice 49 N e.
Berent 26 H a.
Berestetchko 34 F e.
Berestovaïa 34 K f.
Berestovoïe 34 L g.
Berettyó 28 G c.
Berezan 34 I e.
Berezina 34 G c.
Berezina (Ct de la) 34 H c.
Berezna 34 I e.
Bereznegovatoïe 34 J g.
Berezov 37 I c.
Berezovaïa Louka 34 J e.
Berg (I.) 57 H b.
Bergama 39 B b.
Bergame 24 B b.
Bergedorf 27 J a.
Bergen 14 O b.
Bergen 26 F a.
Bergen 32 G i.
Bergenhus 32 G i.
Bergen op Zoom 21 B c.
Bergerac 15 G h.
Berghaus (Mt) 52 C d.
Bergheim 14 N d.
Bergheim 27 G d.
Bergues 13 I b.
Bergum 21 D a.
Bergum (L. de) 21 D a.
Bergün 22 I d.
Bergzabern 27 H e.
Berhampore 41 D e.
Berhampore 41 E d.
Berhomet 28 I b.
Bering (Bt de) 56 A c.
Bering (C.) 57 U c.
Bering (Dt de) 57 U c.
Bering (I.) 57 S d.
Bering (Mer de) 57 T d.
Beris 49 M e.
Berislav 34 J g.
Berja 25 H h.
Berka 27 J d.
Berkel 21 D b.
Berkeley 20 I j.
Berkhout 21 C b.
Berkovitsa 29 F b.
Berkram (O.) 17 I f.
Berks 20 J j.
Berlaimont 14 J b.
Berleburg 27 I c.
Berlenga (I.) 25 B e.
Berlikum 21 D a.
Berlin 27 N b.
Berlinchen 26 G b.
Bermea 25 H a.
Bermeja (I.) 59 N f.
Bermeja (St) 25 F h.
Bermejo (C.) 64 E m.
Bermejo (Pte) 64 F j.
Bermudes 54 L e.
Bermudez 65 E c.
Bernacos (Pte) 60 H f.
Bernalda 24 F d.
Bernalillo 57 E c.
Bernard (C.) 19 P k.
Bernau 27 N b.
Bernaville 15 H b.
Bernay 15 G c.
Bernburg 27 L c.
Berne 22 E d.
Berneck 22 I C.
Berneck 27 L d.
Bernera (I.) 20 D c.
Berneray (I.) 20 D d.
Bernesga 25 E b.
Bernier (I.) 52 B d.
Bernina (Col du) 22 J e.
Bernina (P.) 22 J e.
Bernkastel 27 G e.
Bernoulli (C.) 52 G g.
Béronne 15 F f.
Berre 16 I i.
Berre 16 K h.
Berre 16 K i.
Berresof 17 L g.
Berri (Canal du) 13 H e.
Berrian 17 H g.
Berrio (Pte) 63 C c.
Berrouaghia 17 G c.
Berry (Ie) 60 F c.
Berrydale 20 H c.
Berry Head 15 C b.
Berseg 17 H f.
Bersenbrück 27 H b.
Bertheaume (Ate de) 13 Brest.
Berthier 56 N e.
Berthoud 22 E c.
Berthouds Pass 57 E c.
Bertincourt 14 I b.
Bertrand (Ate) 18, 8.
Bertrich 27 G d.
Bertrix 21 C e.
Béru (Mt de) 14 J c.
Bervie 20 I e.
Berville-s.-Mer 14 le Havre.
Berwick 20 I f.
Bès 16 I h.
Bès 16 L h.
Besagi 43 D f.
Besançon 14 L c.
Besbes (O.) 17 J e.
Besbre 16 J f.
Besed 34 I d.
Besigheim 27 I e.
Beskides 28 F b.
Besoeki 43 F g.
Bessan 16 J i.
Bessarabie 34 G g.
Bessé 15 G e.
Besse 16 I g.
Besse 16 L i.
Bessèges 16 J h.
Bessin 15 E c.
Bessines 15 H f.
Besson (Mt) 15 H g.
Best (C.) 56 P b.
Beszterce 28 I c.
Beszterczebánya 28 F b.
Bétafo 19 H j.
Betanimena 19 G l.
Betanzos 25 C a.
Bétête 19 A a.
Bethanie 50 J o.
Bethany 58 E F.
Bethel 57 L b.
Bethléem 39 F f.
Bethléem 50 M o.
Bethleem 58 I f.
Bethulie 50 L p.
Béthune 15 H c.
Béthune 13 I b.
Betijoque 60 J k.
Betoum (O. el) 17 B e.
Betsche 26 G b.
Betsiamites 56 O e.
Betsiboka 50 P m.
Betsileo 19 H k.
Betsimisaraka 19 I j.
Betsiriry 50 P m.
Betsizaraina 19 I j.
Bettiah 41 D c.
Bettié 48 F h.
Betton 15 E d.
Betuwe 21 D c.
Betwa 41 C c.
Betz 14 I c.
Betz 28 H a.
Betzdorf 14 N b.
Beunongs 19 M s.
Beuthen 26 I c.
Beuvron 15 H e.
Beuzeville 15 F c.
Beveland (Noord) 21 Bc.
Beveland (Zuid-) 21 Bc.
Bevelgunge 41 D c.
Beveren 21 B c.
Beverin (P.) 22 I d.
Beverley 20 J h.
Beverley 52 B f.
Beverloo (Camp de) 21 C c.
Bevern 27 J c.
Beverwijk 21 C b.
Bewah 41 C d.
Bex 22 D e.
Beyad 40 B c.
Beylik D. 59 C a.
Beynat 15 H g.
Bez 16 L h.
Bezdán 28 F d.
Bèze 14 L e.
Bézenet 16 I f.
Bezezika 19 H j.
Béziers 16 I i.
Bezobdala 38 F d.
Bezous 15 Paris.
Bezopasnoïe 38 D b.
Bhagalpur 41 D c.
Bhamo 42 B b.
Bhandra 41 C d.
Bhanrer (Mte) 41 C d.
Bhartpore 41 B c.
Bhavnagar 41 A d.
Bhera 41 B b.
Bhima 41 B e.
Bhimbar 41 B b.
Bhiwanaï 41 B e.
Bhiwani 41 B c.
Bhogdabari 41 E c.
Bhopal 41 B d.
Bhopawar 41 B d.
Bhoryba 41 B e.
Bhoudj 41 A d.
Bhoutan 41 E c.
Biafra (G. de) 48 I i.
Biak (I.) 43 J f.
Biala 28 F b.
Biala 34 E d.
Biancavilla 24 E f.
Bianco (C.) 30 A b.
Biarrits 15 E i.
Bias 41 B b.
Biasca 22 H e.
Biban (Chtes des) 17 I c.
Biban (el) 49 I c.
Biberbach 27 J f.
Biberbach 27 K f.
Bibiluto 43 H g.
Bicana 60 G e.
Bicester 20 J j.
Bicharin 49 N e.
Biche (la) 56 F d.
Biche (L. la) 56 F d.
Biche (Mt la) 56 F d.
Biche (R. la) 56 H d.
Biches (Ilet aux) 18, 10.
Bickeneer 41 B c.
Bickerton (I.) 52 F b.
Bida 48 H h.
Bidache 15 E i.
Bidassoa 15 D i.
Biddeford 58 J l.
Bidehan 40 C d.
Bid Ford 20 G k.
Bidjar 40 C b.
Bidouze 15 E i.
Biehet 14 O b.
Biebrich-Mosbach 14 Nb
Biecz 28 G b.
Biedenkopf 27 I d.
Biel 15 E j.
Biel 22 D c.
Biela 39 D f.
Bielefeld 27 I b.
Bielgoraj 34 E e.
Bielitz 28 F b.
Biella 24 A b.
Bielopolie 29 D b.
Bielsa 15 F j.
Bien-Hoa 19 M t.
Bienne 16 L f.
Bienne 22 D c.
Bienne (L. de) 22 D c.
Bien-Son (I.) 19 L p.
Bierne 13 F e.
Biesbosch 21 C c.
Biescas 15 F j.
Biese 14 K c.
Biese 27 L b.
Biesenthal 27 N b.
Bieske 28 F c.
Biesles 14 K d.
Bietigheim 14 O d.
Bièvre 13 H d.
Bièvre 16 K g.
Bièvres 15 Paris.
Biežun 26 I b.
Biganos 15 E h.
Big Black R. 58 F g.
Big Black R. 58 F h.
Big Cheyenne 57 F b.
Bigge (I.) 52 D b.
Biggel 14 N a.
Biggleswade 20 K i.
Bigha 39 B a.
Big Hole 58 C a.
Big Horn R. 57 D b.
Big Lick 58 H g.
Big Muddy 58 F g.
Bignasco 22
Bigorre 15 F
Big Rapids 58 G
Big R. 56 N d.
Big Sandy Cr. 58 C c.
Big Sioux R. 57 G b.
Biguglia (Et. de) 16 Pj.
Big Valley 58 G d.
Bihac 28 D d.
Bihar 28 G c.
Bihé 50 J l.
Biia 57 K d.
Büsk 57 K d.
Bijapur 41 B e.
Bijnor 41 G c.
Bikaner 41 B c
Bikari 50 M j.
Bila Tisza 28 H b.
Bilbao 25 H a.
Bilehdjik 59 C a.
Bilek 28 F e.
Bilgram 41 C c.
Biliard (I.) 40 D d.
Billabong Cr. 53 H g.
Billancourt 15 Paris.
Bille (C.) 56 b.
Billeberga 52 F d.
Billerbeck 27 G c.
Billiton (I.) 43 E f.
Billom 16 J g.
Bilma (Oasis de) 49 J f.
Bilo G. 28 E c.
Biloui-Dzaka (L.) 44 E e.
Bilstein 14 N a.
Bima 43 G g.
Binab 40 B b.
Bin Aloud 40 E b.
Binaoun 48 E f.
Binasco 16 O g.
Binche 21 B d.
Binder 49 J g.
Bindraban 41 B c.
Bingen 27 H e.
Bingera 53 I e.
Bingham 58 D b.
Binghamton 58 I f.
Bingo Nada 45 K i.
Bingœl Dagh 39 I b.
Binh-hoa (Bt de) 19 N s.
Bi-Nhi 19 M n.
Binhogha Dagh 39 G b.
Binh-Son 19 N r.
Binh-Thuan 19 N t.
Bintang (I.) 42 D f.
Biodh (el) 48 H d.
Biot (le) 16 M f.
Bir 40 G b.
Bir 41 B e.
Bir Ahmar 49 J e.
Bir Allag 17 P h.
Biramah 40 D d.
Birambis 15 Bordeaux.
Bir Aouin 17 M g.
Bir Babalou 17 H c.
Birdjand 40 E c.
Birdum Cr. 52 F c
Birdville 58 F g.
Biredjik 39 G c.
Bir el Abbas 48 F d.
Bir el Gharama 48 I e.
Birie 53 H e.
Birin 17 G d.
Birioulskaïa 44 H a.
Biriousa 37 L d.
Birioutch 34 L e.
Birioutchii (I.) 34 K g.
Birji 34 F a.
Birkenfeld 27 G e.
Birkenhead 20 H h.
Birket el Keroun 49 M d.
Bir Medou 49 L g.
Bir Meherga 17 N c.
Bir Metemna 48 F e.
Birmingham 20 I i.
Birmingham 58 G h.
Birnbaum 26 G b.
Birni 49 I g.
Birni n'Guari 48 H g.
Birni n'Kebbi 48 H g.
Bir Ouabri 49 K d.
Bir Oum Ali, 27 M d.
Birsk 33 H c.
Birten Gol 45 I d.
Bir Tourkiya 17 M g.
Bir Tôzeri 17 K h.
Birzoula 34 H g.
Bis (Dj.) 40 E d.
Bisa 42 B a.
Bisaccia 24 E d.
Bisacquino 24 D f.
Biscarrosse 15 E h.
Biscaye 25 H a.
Biscaye (B. de) 25 a.
Biscayne 60 E c.
Bisceglie 24 F d.
Bischoff (Mt) 55 H h.
Bischoflack 28 C c.
Bischofsburg 26 J b.
Bischofsheim 27 J d.
Bischofstein 26 J a.
Bischofswerder 26 I.
Bischofszell 22 H c.
Bischofteinitz 28 C b.
Biset 14 Lille.
Bishenpore 41 D d.
Bishop-Auckland 20 I g.
Bishop-Stortford 20 K j.
Bisignano 24 E e.
Biskra 17 J e.
Bislich 27 G c.
Bislig 43 H d.
Bismarck 57 F a.
Bismarck 58 F g.
Bismark 27 L b.
Bismark (Mt) 50 M m.
Bisoutoun 40 B c.
Bissa (Dj.) 17 F e.
Bissagos (Ie) 19 A c.
Bissão 48 D g.
Bisteneau (L.) 58 E h.
Bistra 28 H d.
Bistria 28 J c.
Bistritz 28 I c.
Bissandougou c.
Bistriciora 28 c.
Bistrita 28 J c.
Bitburg 27 G e.
Bitche 27 H e.
Bithynie 39 D a.
Bitjoli (Bt le) 45 I.
Bitlis 39 I b
Bitolia 29 E c.
Bitonto 24 F d.

Bitschwiller 27 H f.
Bitterfeld 27 M c.
Bitter Root 58 C a.
Bitter Spr. 52 F b.
Bitto 22 I e.
Biva (L.) 45 L i.
Bivona 24 D f.
Bivrar 38 H d.
Bize 15
Bizerte 17 N b.
Bizovac 28 F d.
Bjedoukhovskaïa 38 C b.
Bjelai 28 D d.
Bjelina 28 F d.
Björneborg 35 A b.
Bjurö Klubb 32 J i.
Bla 19 M s.
Blaavands Huk 32 A d.
Blackall 52 H d.
Black B. 58 F e.
Blackburn 20 H h.
Black Dome 58 H g.
Black Down 20 H k.
Blackfoot M^t 57 D b.
Black Forest 20 H j.
Black Hills 57 E b.
Black Hills 58 D d.
Black M^t 58 C c.
Black M^ts 58 H g.
Blackpool 20 H h.
Black R. 58 F g.
Black R. 58 F h.
Black R. 58 I e.
Black R. 58 I f.
Black River 60 F f.
Black River Falls 58 F f.
Black Rock Desert 55 B b.
Blacksod (Baie) 20 A g.
Black Warrior R. 58 G h.
Blackwater 20 B i.
Blackwater 20 D h.
Blackwater 20 L j.
Blackwood 52 B f.
Blad Touaria 17 D d.
Blagaj 28 E e.
Blagnac 15 H i.
Blagodarnoïe 38 E b.
Blagodat 35 I c.
Blagodatskii 44 K a.
Blagoucha Plan. 29 F c.
Blagovechtchensk 37 O d.
Blain 15 D e.
Blair 57 G b.
Blair (P^s) 42 B d.
Blair Atholl 20 G.
Blaise 15 G d.
Blaise 14 K d.
Blakely 58 F h.
Blâmont 14 M d.
Blamont 14 M e.
Blanc (C.) 17 N b.
Blanc (C.) 48 D e.
Blanc (Fl.) 49 N g.
Blanc (L.) 34 L.
Blanc (L.) 58 G e.
Blanc (Ile) 15 F f.
Blanc (Mont) 16 M g.
Blanca (I.) 59 P g.
Blanca (L.) 64 D o.
Blanca (Mesa) 58 D c.
Blanca (Pic) 57 E c.
Blanca (P^ss) 25 F i.
Blancarde (la) 16 Mars.
Blanchard (Raz) 15 D c.
Blanche 16 M h.
Blanche (B^s) 56 R d.
Blanche (L.) 52 G e.
Blanche (Mer) 33 D a.
Blanche (R.) 56 A b.
Blanche Town 35 G f.
Blanc-Mesnil (le) 15 Paris.
Blanco 58 C e.
Blanco (C.) 58 A b.
Blanco (C.) 59 B c.
Blanco (C.) 60 C k.
Blanco (C.) 65 B e.
Blanco Encalada 64 D.
Blancs (M^ts) 30 E f.
Blancs Sablons (A^ts des) 13 Brest
Blandford 15 D b.
Blanès 25 N c.
Blangy 15 H c.
Blangy-le-Ch^ts 13 F c.
Blanitz 28 C b.
Blankenberghe 21 A c.
Blankenburg 22 E d.
Blankenburg 27 K c.
Blankenese 27 J a.
Blankenheim 14 M b.
Blankenhain 27 K d.
Blanquefort 15 F h.
Blanquefort 15 Bord
Blanquilla (I.) 60 B e.
Blanquilla 60 M j.
Blantyre 50 N m.
Blanzac 15 F g.
Blarney 20 B j.
Blåsjö Fjeld 32 I i.
Blasket (Ile) 20 A i.
Blaszki 34 C e.
Blatna 28 C b.
Blavet 15 C d.
Blaye 15 F g.
Bled ben Sour 17 I f.
Bleialf 14 L b.
Blendecques 15 H b.
Bléneau 14 I e.
Blenheim 20 J i.
Blenheim 55 M k.
Bléonne 16 M b.
Bléré 15 G e.
Blesle 16 I g.
Bletterans 16 L f.
Bleu (L.) 34 H f.
Bleues (M^ts) 60 G f.
Bléville 14 le Havre.
Bleymard (le) 16 J h.
Blida 17 G e.
Blies 27 G e.
Bligan (C.) 57 Q d.
Bligh 55 I f.
Bligny-s.-Ouche 14 K e.
Blijnii (I.) 37 P b.
Blik (C.) 38 J b.
Blindenhorn 22 F e.
Blinjoe 43 D f.
Blinman 55 G f.
Bliouri 50 C b.
Block (I.) 58 J f.
Bloemfontein 50 L o.
Bloemhof 50 L o.
Blois 13 G e.
Blokker 21 C b.
Blokzijl 21 D b.
Blomberg 27 I c.
Blond (M^t de) 15 G f.
Blonie 26 J b.
Bloom M^ts 20 D h.
Bloomington 58 F f.
Bloomington 58 G g.
Blosseville-Bonsecours 14 Rouen.
Blowitz 27 N e.
Blozheim 27 H g.
Bludenz 28 A c.
Blue M^ts 52 I f.
Blue M^ts 58 B a.
Blue Ridge 58 H g.
Bluff 58 H h.
Blumenfeld 14 O e.
Blyth 55 G f.
Bo (C^s di) 22 F f.
Boano (I.) 45 I f.
Boat Encampment 56 E d.
Bôa Vista 48 B f.
Bôa Vista 63 I g.
Boayan 45 H d.
Bobadilla 25 F g.
Bobbili 41 D e.
Bobbio 24 B b.
Bobia (M.) 25 D a.
Bobigny 15 Paris.
Boblingen 27 I f.
Bobo Dioulasou 19 H e.
Bobra 26 K b.
Bobrinets 34 I f.
Bôbrka 28 H b.
Bobrouisk 34 H d.
Bobrov 35 E d.
Bobrovitsa 34 I e.
Bocage 15 E f.
Bocage (Presq.) 18, 11.
Bocairente 25 K f.
Bocca Perde (I.) 51 O f.
Bochnia 28 G a.
Bochott 27 G c.
Bochum 27 G c.
Bocognano 16 O j.
Bocoro 60 J k.
Bodbiskhevi 38 F d.
Bode 27 L e.
Bodega 58 A c.
Bodele 49 K f.
Bodensee 27 J g.
Bodesci 28 J c.
Bodmin 20 G k.
Bodö 32 I h.
Bodo (F^s) 49 M i.
Bodva 28 G b.
Bodwen 42 C l.
Boëge 16 M f.
Boegel (C.) 45 E g.
Boekit-Batoe 45 C e.
Boelangan 45 G e.
Boeleleng 45 F g.
Boën 16 J g
Boenga (C.) 45 H g.
Boengoeran (I.) 45 E e.
Bœnitsa 29 F c.
Boeny 50 P m.
Boeo (C.) 24 D f.
Boeroe 45 H i.
Boeton 45 H g.
Bœuf (L. du) 56 G e.
Bœyukdéré 29 I c.
Boffa 19 B c.
Bofi 49 J i.
Bogaditch 39 B b.
Bogados 29 I c.
Bogan 52 H f.
Bogatyi 34 K e.
Bogdanovitch 35 I c.
Bogdanu 28 J c.
Bogdo-Ola 44 E c.
Bogdo-Ola 44 G b.
Bogense 32 C d.
Boggabri 55 I i.
Boghar 17 G d.
Boghari 17 G d.
Boghaz-Kœi 39 F a.
Bognor 15 E b.
Bogodoukhov 34 K e.
Bogoïavlensk 34 I g.
Bogong 55.
Bogoroditsk 34 L d.
Bogoroditskoïe 38 D a.
Bogorodsk 34 M c.
Bogorodskoïe 37 K d.
Bogoslov (I.) 54 B c.
Bogota 65 C d.
Bogota (Presq. de) 18, 11.
Bogouedin 40 F b.
Bogouslav 34 I f.
Bogoutchar 35 E c.
Bogoutcharskoïe 37 L d.
Bogue Chitta (R.) 58 F h.
Bogue Inlet 58 I h.
Bogustav 34 I f.
Bohars 13 Brest.
Bohème 28 C b.
Böhme 27 J b.
Böhmer Wald 28 C b.
Böhmisch-Leipa 28 D a.
Bohol 43 H d.
Bohorodczany 28 I b.
Boïana 29 D c.
Boileau (C.) 52 C c.
Bois (L. des) 56 E a.
Bois (L. des) 56 J e.
Bois (les) 22 D c.
Bois (R. des) 63 H h.
Bois Blanc (I.) 58 G e.
Bois-Brulé (L.) 56 I c.
Boiscommun 15 I d.
Bois-de-Colombes 15 Paris.
Bois-Dieu 16 Lyon.
Bois-d'Oingt 16 K g.
Bois-du-Roi (le) 14 J f.
Boisé City 58 C b.
Boisel 14 I c.
Boisé R. 58 C b.
Bois-Grenier 14 Lille.
Bois-Guillaume 15 G c.
Bois Janson 14 K e.
Bois-le-Duc 21 C c.
Boissezon 15 I i.
Boissy-S^t-Léger 15 Paris.
Boizenburg 27 K a.
Bojador (C.) 48 D d.
Bojan 28 I b.
Bojanowo 26 H c.
Bojeador (C.) 43 G b.
Bojii Promysl 38 H e.
Bokalta 17 O d.
Boké 19 B c.
Bokhara 37 I i.
Bokhara 53 I e.
Bokhasah 48 E h.
Bolan (col) 40 F c.
Bolaños 59 G g.
Bolbec 13 G c.
Bolchaïa 37 T c.
Bolcheretsk 37 R d.
Bolchoï Chantar (I.) 37 P d.
Bolchoï-Irgiz 33 G d.
Bolchoï Ouzen 33 G d.
Bolderaa 34 E b.
Bolé 19 F b.
Bolechow 28 H b.
Bolgarou 38 H e.
Bolgrad 34 H h.
Boli 59 D a.
Boli D. 59 E a.
Bolinao (C.) 43 G b.
Bolivar 63 D c
Bolivie 65 E h.
Bolkenhain 26 G c.
Bolkhov 34 K d.
Bollène 16 K h.
Bolligen 22 E d.
Bollullos 25 E g.
Bolmen 32 I j.
Bolmö 32 G j.
Bolo 48 I g.
Bolobo 50 J j.
Bologne 14 K d.
Bologne 24 C b.
Bologoïe 34 J b.
Bolonchen 59 N g.
Boloven (Plat. des) 18 L s.
Bolsena (L.) 24 C c.
Bolson de Mapimi 59 G d.
Bolsward 21 D a.
Boltaña 15 F j.
Boltigen 22 E d.
Bolton 20 I h.
Bolus H^d 20 A j.
Boma 50 J k.
Bomba (G. de) 49 L c.
Bombala 53 I g.
Bombay 41 B e.
Bombetok (B.) 50 P m.
Bombon (L. de) 43 G c.
Bombon (Plat. de) 63 C g.
Bome 58 G h.
Bömisch Brod 28 D a.
Bom Jardim 63 I g.
Bom Jardim 63 J g.
Bom Jesus da Lapa 63 I g.
Bommelerwaard 21 C c.
Bommelsvitte 26 J a.
Bompoka (I.) 42 B e.
Bom Retiro 64 H j.
Bomst 26 G b.
Bon (C.) 17 O b.
Bonaca (I.) 60 B g.
Bonain 14 J b.
Bonansa 15 G j.
Bonaventure 56 P e.
Bonavista 56 R e.
Bonczhida 28 H c.
Bondee 41 B c.
Bondoukou 19 H e.
Bondues 14 Lille.
Bondy 15 Paris.
Böne 17 L c.
Bône 19 H a.
Bone 48 G f.
Bonerate (I.) 45 G g.
Boness 20 H e.
Bonete (C^ts del) 64 D j.
Bong 19 F d.
Bonga 49 N h.
Bonga 50 J j.
Bonga 50 N m.
Bongo 16 N h.
Bongo Lava (Ch^ts) 19 G j.
Bongolo 50 I i.
Bongon 43 F d.
Bong-Son 19 N r.
Bonham 57 G d.
Bonhomme (Col du) 16 M g.
Boni 43 G f.
Bonifacio 16 O k.
Bonifacio (Bouches de) 16 O k.
Bönigen 22 F d.
Bonin (Iles) 45 O m.
Bonis 18, 10.
Bonn 27 G d.
Bonnat 15 H f.
Bonndorf 14 N e.
Bonne 16 L h.
Bonne B. 56 Q e.
Bonne-Espérance (C. de) 50 K p.
Bonnétable 13 G d.
Bonnetan 15 Bordeaux.
Bonnette (F^s de la) 16 Lyon.
Bonneuil 15 Paris.
Bonneval 15 H d.
Bonneveine 16 Mars.
Bonney Cr. 52 F d.
Bonney (L.) 53 G g.
Bonnières 13 H c.
Bonnieux 16 K j.
Bönnigheim 14 O c.
Bonny 48 I i.
Bonorva 24 B d.
Bonthain 45 G g.
Bontoc 45 G b.
Bontou 19 C b.
Bonyhád 28 F c.
Bonzieu 16 S^t Etienne.
Boolburra 53 I d.
Booligal 53 H f.
Boom 21 C c.
Boom 60 A g.
Boone 58 E g.
Boonville 58 E g.
Boorowa 53 I f.
Boos 13 G c.
Boothia (G. de) 56 K.
Boothia Félix (Presq. de) 56 J.
Boppard 27 H d.
Borabora (I.) 18, 4.
Boradero 64 F k.
Borami 49 O i.
Boras 32 I j.
Borba 65 F e.
Borbalo 38 F c.
Borda (C.) 53 F g.
Bordeaux 15 F h.
Bordelais (C^s) 18, 3.
Bordentown 58 I f.
Bordères 15 G j.
Border Town 52 G g.
Bordezza 22 J f.
Bordighera 24 A c.
Bordj-Bou-Areridj 17 I e.
Bordj-Ced-ed-Djir 17 H d.
Bordj-Chellal 17 I d.
Bordj-el-Baadj 17 J e.
Bordj-el-Kantara 17 O f.
Bordj-Fed-el-Arba 17 J c.
Bordjon (col) 44 F b.
Bordô 32 G g.
Borek 26 H c.
Boremel 28 I a.
Boreray (I.) 20 C d.
Borga 34 F.
Borgerhout 21 C c.
Borgholm 32 I j.
Borgne 22 E e.
Borgne (L.) 38 F i.
Borgo 16 P j.
Borgo 30 B c.
Borgomanero 22 G f.
Borgomaro 16 N i
Borgomasino 16 N g.
Borgo S. Donnino 24 B b.
Borgosesia 22 F f.
Borgotaro 24 B b.
Borgy 28 B c.
Borilakh 37 P c.
Borinage 21 B d.
Borisoglebsk 35 E d.
Borisov 34 H c.
Borisov Gorodok 34 K c.
Borisovka 34 K e.
Borispol 34 I e
Borja 25 J c.
Borjom 38 E d.
Borken 14 O a.
Borken 27 G c.
Borkhaïa (B^s) 37 O b.
Borkou 49 K f.
Borkum 27 G a.
Bormes 16 M i.
Bormida 24 A b.
Bormio 24 B a.
Born (Pays de) 15 E h.
Borna 27 M c.
Bornéo 43 F e.
Bornholm 32.
Bornhöved 32 C e.
Bornou 49 J g.
Borodaïevka 34 J f.
Borodino 34 K c.
Borodino (I^s) 45 J n.
Borolea 34 G g.
Boro-Koro 44 D c.
Boromlia 34 K e.
Boromo 19 H c.
Borongan 43 H c.
Borongo (Iles) 41 F e.
Boros Sebes 28 G c.
Borotol 44 C b.
Boroulakh 37 P c.
Borouma 50 M m.
Boroun (L.) 44 J a.
Borovan 29 F b.
Borovitchi 34 H b.
Borovitchi 34 J a.
Borovsk 34 L c.
Börringekloster 32 F d.
Borromées (I^s) 22 G f.
Borsa Bánya 28 I c.
Borsava 28 H b.
Borsod 28 G b.
Borszczów 28 I b.
Bort 15 I g.
Bortch 38 G d.
Boruca 60 D k.
Bory (Piton) 19 Q l.
Boryslaw 28 H b.
Borzna 34 I e.
Bosa 24 B d.
Boscarola 16 N g.
Boschplaat 21 E a.
Bosco 16 O h.
Bosc-Roger 14 Rouen.
Boshof 50 L o.
Bosi 50 N m.
Boskoop 21 C b.
Boskowitz 28 E b.
Bosna 28 Ed.
Bosna Seraï 28 F e.
Bosnie 28 E d.
Bosost 15 G j.
Bosphore 29 I c.
Bosquet 17 E e.
Bosra 39 G e.
Bossut (C.) 52 C c.
Bossuyt 21 B d.
Bostam 40 D b.
Bostan 40 B e.
Boston 20 K i.
Boston 58 J f.
Botan Sou 39 I c.
Botany Bay 52 I f.
Botesci 34 G g.
Bothwell 20 G f.
Bothwell 55 H h.
Botiala 49 Q g.
Botija 64 D i.
Botlikh 38 F
Botnie (G. de) 32 J i.
Bötö 32 E e.
Botoma 37 O c.
Botoşani 34 G g.
Botrange 21 D d.
Bötzingen 22 D c.
Bou Aïch 17 F d.
Boualé 19 H d.
Bou-Ali (I.) 40 C d.
Bou-Arich 49 P f.
Bouaye 15 D e.
Bou-Azzoum 25 G i.
Bou Banghi 19 E h.
Boubian (I.) 40 C d.
Bouble 15 I f.
Bouc (P^s de) 16 K i.
Boucanes (G^des R. des) 56 E d.
Boucaniers (Arch. des) 52 D c.
Boucau (le) 15 E i.
Boucau (Vieux) 15 E i.
Bou Cedraïa 17 G d.
Bouchain 14 I b.
Bouchard (l'Ile) 15 G e.
Bouches-du-Rhône 16 K i.
Bouchir 40 C d.
Bouchoux (les) 16 L f.
Bouchrigah 40 E c.
Bouck-s.-la-Mur 28 D c.
Boudeuse (I.) 50 R k.
Boudja 39 B b.
Bou Djellal (Dj.) 17 L d.
Bou-Djemel (Sebkha) 17 O e.
Boudjnourd 40 D b.
Bou-Doukan (O.) 17 K e.
Boudroun 39 B c.
Boudry 22 D d.
Boué 19 B h.
Bouès 15 F i.
Boufarik 17 G e.
Boug 34 I g.
Bougainville (C.) 52 D b.
Bougainville (I.) 51 H h.
Bougalakh 37 O c.
Bouganiena 19 I c.
Bougaroni (C.) 17 K b.
Boughta (M^t) 20.
Bougie 17 I c.
Bougival 15 Paris.
Bouglon 15 F h.
Bougoulma 33 H d.
Bougouni 19 F c.
Bougour 44 D c.
Bougourouslan 33 H d.
Bougoutou 44 H d.
Bougran 40 F c.
Bouguen (F^s) 13 Brest.
Bou Guezoul 17 G d.
Bouhaïn Gol 44 G d.
Boui 35 E c.
Bouillante 18, 8.
Bouille (la) 14 Rouen.
Bouillette (la) 14 le Havre.
Bouillon 21 C e.
Bouilly 14 J d.
Bouinsk 33 G c.
Bouinskiie (I^s) 38 J b.
Bouira 17 H e.
Bouira Sahari 17 H d.
Bouir Nor 44 J b.
Boujean 22 D c.
Bou Kaïs 17 B g.
Bouka Nor 44 E e.
Boukei (Horde de) 33 G e.
Bou-Kelkal (O.) 17 C f.
Bou Khaïl (Dj.) 17 H e.
Bou-Khelala (D.) 17 D i.
Boukhtarminskaïa 37 K e.
Boukoun (Dj.) 40 D d.
Boulain 16 S^t Etienne.
Boulam 19 B c.
Boulay 27 G e.
Boulder 57 E b.
Bouldour 39 C c.
Bouldourouiskii 44 K a.
Bouleaux (L. des) 56 I c.
Boulghar Dagh 39 E c.
Boulhar 49 P g.
Bouliac 15 Bordeaux.
Boulla (I.) 58 H d.
Boullay-les-Troux 15 Paris.
Boulogne 15 E f.
Boulogne 15 H b.
Boulogne 15 G i.
Boulogne 15 Paris.
Bouloire 15 G e.
Bouluk Gœl 39 E b.
Boulounai Ola 44 G a.
Bouloughur 44 F c.
Bouloughir (L.) 44 F d.
Bouloun-Tokhoï 44 E b.
Bouloupari 18, 11.
Boul Tso 44 E e.
Boulvadin 39 D b.
Boulyntai 37 O c.
Bou Mad 17 F c.
Bou Mahdi (O.) 17 F j.
Boumba 48 E h.
Boumbiré (I.) 50 M j.
Boumisto (M^t) 30 B c.
Boumort 15 G j.
Boumpeh 48 E h.
Bouna 19 H d.
Bounar Bachi 39 A b.
Bounar D. 29 F c.
Bounarhissar 29 H c.
Boun-Cang 19 K p.
Boundalkhand 41 C d.
Boundary Dam 52 E e.
Bou-Ndjem 49 J e.
Boundji (Chutes) 50 J j.
Boundore 48 G g.
Boungo 45 J j.
Bounkeya 50 M l.
Bounty (I^s) 51 J l.
Bouraicos 30 C e.
Bourail 18, 11.
Bourail (M^ts) 41 F c.
Bourake 18, 11.
Bourbeuse (G^de R.) 56 H e.
Bourbince 16 J f.
Bourbon (I.) 50 R n.
Bourbon-Lancy 16 J f.
Bourbon l'Archambaut 16 I f.
Bourbonne-les-Bains 14 L e.
Bourboule (la) 15 I g.
Bourbourg 13 H b.
Bourbre 16 L g.
Bourbriac 13 C d.
Bourdalyk 40 F b.
Bourdeaux 16 K h.
Bourdino 34 M d.
Bourdonnière (la) 16 Marseille.
Bourêa 19 D b.
Bou Regrag (O.) 48 F e.
Boureïa 37 O d.
Bourg 15 F g.
Bourg 16 K f.
Bourganeuf 15 H g.
Bourg-Argental 16 K g.
Bourgas 29 H b.
Bourg-de-Péage 16 K g.
Bourg-de-Visa 15 G h.
Bourg-d'Oisans (le) 16 L g.
Bourges 13 I e.
Bourget (L. du) 16 L g.
Bourget (le) 16 L g.
Bourget (le) 15 Paris
Bourg-la-Reine 15 Paris.
Bourg-Lastic 15 I g.
Bourg-Léopold 21 C c.
Bourg-Madame 15 H j.
Bourgneuf 13 D e.
Bourgogne 14 J c.
Bourgogne (C^s. de) 14 K e.
Bourgoin 16 K g.
Bourgoula 19 F c.
Bourg-S^t-Andéol 16 K h.
Bourg-S^t-Maurice 16 M g.
Bourg-S^t-Pierre 22 D f.
Bourgtheroulde 13 G c.
Bourguébus 13 F c.
Bourgueil 13 F e.
Bouriates 37 M d.
Bouri Bouri 48 I g.
Bourinon (M^t) 30 C a.
Bourinskii 37 N d.
Bourka 40 E d.
Bourke 53 H f.
Bourkhan Bouddha 44 F d.
Bourkika 17 G c.
Bourlos 39 D f.
Bourlouk (Bolchoï) 34 L e.
Bourmada (Ras) 17 O e.
Bourmon 14 Ld
Bournabat 59 B b.
Bournemouth 13 D b.
Bouroudjird 40 C c.
Bourou Gœl 29 G c.
Bouroukan 37 P d.
Bouroum 48 G f.
Bourré 48 G f.
Bourtanger Moor 27 G b.
Bousa (C.) 30 E f.
Bou Saada 17 H d.
Bou Sala (Oulad) 17 J c.
Bouscat (le) 15 F h.
Bou Séima 49 L d.
Bouseïrah 39 I d.
Bou Sellam (O.) 17 I c.
Bousembi 50 K i.
Bou-Semghoun 17 D g.
Bousies 14 J b.
Boussac 15 H f.
Boussan 48 H g.
Boussenac 15 H j.
Boussera 50 K j.
Boussières 14 L e.
Boussole (D^s de la) 45 T c.
Boussoum-Prah 19 I f.
Bout (P^ts du) 18, 9.
Bout du Monde 14 Lille.
Boutières 16 K g.
Boutkhan 44 L b.
Boutman 39 J c.
Boutonne 15 F f.
Boutsikaka 30 C b.
Bouvadin 39 C b.
Bouveret (le) 22 D e.
Bouverie (la) 21 B d.
Bouvet (I^s) 3 M g.
Bouvines 14 I b.
Bouvron 14 J e.
Bouxwiller 27 H f.
Bou Yala 17 C h.
Bouzanne 15 H f.
Bouzatchi (Presq.) 58 Hb.
Bouzonville 14 M c.
Bouzoulouk 33 H d.
Bova 24 E f.
Bove (C.) 37 K b.
Bovegno 22 J i.
Bovenkarspel 21 C b.
Boves 15 I c.
Boves 16 N h.
Bovi 50 G d.
Bovino 24 E d.
Bowen 53 I c.
Bowen 53 I d.
Bowen (C.) 56 N.
Bowen (Port) 52 I d.
Bowen (Port) 56 L.
Bowen Downs 52 H d.
Bowlinggreen 58 G g.
Bowling Green (B^s et C.) 52 I c.
Bowness 20 H g.
Box Cr. 52 H f.
Boyaca 65 C c.
Boyaluk 29 H b.
Bayle 20 C h.
Boyne 20 E h.
Boyne 53 I e.
Bözberg 22 F c.
Boz Bouroun 39 C a.
Boz Dagh 29 F c.
Boz Dagh 39 B b.
Boz Dagh 39 C c.
Bozel 16 M g.
Bozeman Pass 57 D a.
Bozen 28 B c.
Bozouls 15 I h.
Bozzolo 24 C b.
Bra 24 A b.
Brabant 21 C d.
Brabant Septentrional 21 C c.
Bracciano (L. de) 24 C c.
Brachelen 14 L a.
Bracieux 15 H e.
Brackenheim 27 I e.
Brackley 20 J i.
Bradano 24 F d.
Bradawar 41 B b.
Bradford 20 I h.
Bradford 20 I j.
Braga 25 C c.
Bragado 64 F l.
Bragança 25 D c.
Bragin 34 H e.
Bragouny 38 F c.
Brahe 26 H b.
Brahestad 33 B b.
Brahetrolleborg 32 D d.
Brahmani 41 D d.
Brahmapoutra 41 F c.
Brahminberiah 41 E d.
Brahoui (M^ts) 40 F d.
Braich y Pwll 20 F i.
Braidwood 53 I g.
Braïesci 34 G g.
Brâila 34 G h.
Brailov 34 G f.
Braine-le-C^te 21 B d.
Brainerd 58 E e.
Braisne 14 J c.
Brake 27 I a.
Brakel 27 I c.
Brame 15 G f.
Brame 32 C f.
Brampton 20 H g.
Brampton 58 H f.
Bramsche 27 H b.
Branchville 58 H h.
Branco (C.) 65 K f.
Branco (R.) 65 E g.
Branco (R.) 65 F d.
Branco (R.) 64 G i.
Brandebourg 27 M b.
Brandenburg 27 M b.
Brando 16 P j.
Brandon (Baie) 20 A i.
Brandvacht 18, 10.
Branne 15 F h.
Branoke R. 58 I g.
Brantas 45 E g.
Brantôme 15 G g.
Bras (Petit) 65 H g.
Bras d'Or (L.) 56 Q e.
Brashear 58 F i.
Bras Majeur 65 H i.
Bras-Panon 19 Q k.
Brass 48 H i.
Brass 50 I i.
Brassac 15 I i.
Brassac 16 J g.
Brassó 28 I d.
Bratesci 28 J c.
Bratsberg 32 H j.
Bratskii Ostrog 37 L d.
Bratslav 34 H f.
Brattleboro 58 J f.
Braua 14 K c.
Braunau 28 C b.
Braunau 28 D a.
Braunfels 14 O b.
Braunsberg 26 I a.
Braunschweig 26 E b.
Brava 48 B g.
Bravo (C^ts) 64 D j
Bravo del Norte (R.) 57 F e.
Bravone 16 P j.
Bravos (R.) 57 G e.
Bray 15 H c.
Bray 15 I c.
Bray 20 E h.
Braye 15 G d.
Bray-s.-Seine 14 J c.
Brazos (R.) 57 F d.
Brazza (I.) 28 E e.
Brazzaville 50 J j.
Brčka 27 F d.
Brdarevo 29 D b.
Brdy Wald 28 C b.
Brea 60 O j.
Brea (I. de la) 60 N j.
Brea (la) 60 B i.
Breaksea S^d 55 K g.
Brébières 14 I b.
Brebu 28 I d.
Brécey 13 E d.
Brecha 59 E e.
Brèche 13 I c.
Brechin 20 H e.
Breckenridge 57 E c.
Brecknock 20 H j.
Brecknock (Presq.) 64 C o.
Breda 21 C c.
Breg 27 I f.
Bregaglia (Val) 22 I e.
Brege 14 O e.
Bregenz 28 A c.
Bréhal 13 E d.
Bréhat (I. de) 13 C d.
Brehna 27 L c.
Breidhio Fj. 32 D a.
Breil 16 N i.
Breisgau 27 H g.
Breitenbach 22 E c.
Breithorn 22 F e.
Brembo 22 I f.
Brême 26 D b.
Bremen 26 D b.
Bremer (Port) 52 E b.
Bremerhaven 27 I a.
Bremervörde 27 I a.
Bremgarten 22 G e.
Brende Aa 32 C d.
Brenets (les) 14 M e.
Brenham 57 G d.
Brenne 15 G e.
Brenne 14 K e.
Brenne 15 G f.
Brenner 28 B c.
Breno 24 B b.
Brénod 16 L f.
Brenta 24 C a.
Brentford 20 K j.
Brenton (B^s) 52 E b.
Bresc 16 L i.
Brescia 24 B b.
Brésil 65.
Breslau 26 H e.
Bresles 13 H c.
Bressay (I.) 20 J a.
Bresse 16 K f.
Bresse (la) 14 M d.
Bressuire 15 F f.
Brest 15 B d.
Brest 34 C d.
Brest-Litovsk 34 E d.
Brestovac 28 E d.
Bretagne (M^ts de) 15 C d.
Bretagne (P^ts de) 19 O l.
Bretagne (Sillon de) 15 D e.
Bretenoux 15 H h.
Breteuil 15 G d.
Breteuil 15 H c.
Breton (C.) 56 Q e.
Breton (Marais) 15 D f.
Breton (Pertuis) 15 E f.
Brett (C.) 55 M j.
Bretten 14 O c.
Bretteville-s.-Laize 13 F c.
Bretznitz 27 N e.
Breuchin 14 M e.
Brevannes 15 Paris.
Brevon 14 K e.
Brevoort (I.) 56 P b.
Brevoort S^d 56 J b.
Brewster (C.) 56 a.
Breza 28 I d.
Brezina 17 E f.
Breznik 29 F b.
Breznobánya 28 F b.
Brezolles 13 G d.
Brezova 28 E b.
Briance 15 H g.
Briançon 16 M h.
Briansk 34 E d.
Briansk 34 K d.
Brianskoïe 58 G b.
Briare 13 I e.
Briare (C^s. de) 14 I e.
Bric della Maddalena 16 N g.
Bric Froid 16 M h.
Bricon 14 K d.
Bricquebec 13 D c.
Brides-les-Bains 16 M g.
Bridgeport 58 G f.
Bridgeport 58 G h.
Bridgeport 58 I f.
Bridgeton 58 I g.
Bridgetown 52 B f.
Bridgetown 60 P i.
Bridgewater 20 H j.
Bridgewater (C.) 55 G e.
Bridlington 20 K g.
Bridport 20 H k.
Brie 13 I d.
Briec 13 B d.
Brie-C^te-Robert 13 I d.
Brieg 22 F e.
Brieg 26 H c.
Briego 25 G g.
Brielle 21 B c.
Brienne-le-Ch^te K d.
Brienon 14 J e.
Brienz 22 F d.
Brienz (L. de) 22 F d.
Brienza 24 E d.
Brière (G^de) 13 D e.
Bries 28 F b.
Briesen 26 I b.
Briey 14 L c.
Brigach 14 O d.
Brigham 58 D b.
Brighton 20 K k.
Brighton 53 H g.
Brigitovka 34 F a.
Brignais 16 Lyon.
Brignoles 16 L i.
Brigue 22 F e.
Brilon 27 I c.
Brindas 16 Lyon.
Brindisi 24 F d.
Bring (L.) 52 F i.
Brinon 14 J e.
Brionne 13 G c.
Brioude 16 J g.
Brioux 15 F f.
Briouze 13 E d.
Brisa (C.) 30 G b.
Brisach (Neuf-) 27 H f.
Brisach (V^s) 27 H f.
Brisbane 52 J e.
Brisgau 14 N e.
Bristol 20 I j.
Bristol 58 I f.
Bristol (B^s de) 54 B e.
Britchany 34 G f.
Brive 15 H g.
Brixen 28 B c.
Brixham 20 H k.
Broa (B^s de la) 60 D d.
Broach 41 B d.
Broad Haven 20 A g.
Broad R. 58 G h.
Broad R. 58 H g.
Broad S^d 52 I d.
Broadview 56 I d.
Broadwater 13 F b.
Brochet (L.) 56 I c.
Brochets (L. aux) 56 J d.
Brock 28 E b.
Brocken 27 K c.
Brockville 58 I f.
Brod 28 E d.
Brod (Ungarisch-) 28 E b.
Brody 28 I a.
Broek in Waterland 21 C b.
Broek op Langendijk 21 C b.
Broglie 13 G d.
Brohl 14 M b.
Brok 26 J b.
Broken Bay 52 I f.
Bromberg 26 H b.
Bron 16 Lyon.
Brondolo 24 C b.
Brounitsa 34 I a.
Brounitsy 34 L c.
Bronte 24 E f.
Bronzeni Majdan 28 E d.
Brookhaven 58 F h.
Brooklyn 58 I f.
Broom (Loch) 20 F d.
Broons 13 D d.
Broos 28 H d.
Brora 20 G c.
Broscauţi 28 J c.
Broseley 20 H i.
Brossac 15 F g.
Brosses (les) 16 Lyon.
Brotteaux (F^b des) 16 Lyon.
Brotteaux (L. des) 16 Lyon.
Brou 13 G d.
Brouage 15 E g.
Broughton 20 H g.
Broughton (D^s de) 45 I i.
Broughton (I.) 51 K .
Broughty-Ferry 20 I e.
Brous 29 E b.
Brousilov 34 H e.
Brousse 39 C a.
Brouvelieures 14 M d.
Brouwershavensche Gat 21 B c.
Brown (I^s) 51 H f.
Brown (M^t) 56 E d.
Brownsville 57 G e.
Browse (I.) 52 D b.
Broye 22 C d.
Bruce (M^t) 52 C d.
Brucepont 58 A a.
Bruche 14 M d.
Bruchsal 27 I e.
Bruck 27 K f.
Brückenau 27 J d.
Brüel 27 L a.
Bruff 20 C i.
Bruges 21 A c.
Bruges 15 Bordeaux.
Brügg 22 F.

Burbach 14 N b.
Burdwan 41 E d.
Burdekin 52 H d.
Bure 20 L i.
Büren 22 E c.
Büren 27 I c.
Bürenhorn 22 H d.
Bures 15 Paris.
Burford 20 I j.
Burg 21 C a.
Burg 26 E a.
Burg 27 L b.
Burgau 27 K f.
Burgdorf 22 E c.
Burgess Hill 15 F b.
Burgdorf 27 J b.
Burgh (L. de) 52 F c.
Burghausen 27 M f.
Burglengenfeld 27 L e.
Burgos 25 G b.
Burgos 59 J e.
Burgreuland 14 L b.
Burgstedt 27 M d.
Burgsteinfurt 27 H b.
Burhanpur 41 B d.
Burias (I. de) 43 H c.
Buriasco 16 N h.
Burica (P$^{te}$) 60 D l.
Burie 15 F g.
Burke 55 G c.
Burkesville 58 H g.
Burketown 52 G c.
Burlington 58 F f.
Burlington 58 I f.
Burnett 52 I e.
Burnley 20 I h.
Burra Falsa (P$^{ta}$ da) 50 N n.
Burriana 25 K e.
Burrow H$^{d}$ 20 G g.
Burscheid 27 G c.
Burslem 20 I h.
Burtnek (L.) 34 F a.
Burton 20 I i.
Burtscheid 27 F d.
Burum 21 D a.
Burvisal 41 E d.
Burwash 13 G b.
Bury 20 I h.
Bury-S$^{t}$-Edmonds 20 L i.
Burzet 16 J h.
Bus (F$^{t}$ du) 43 J f.
Busca 16 N h.
Buschmen 50 K o.
Buseo 28 I d.
Busi (I.) 28 D e.
Busigny 14 J b.
Busk 28 I a.
Buskerud 32 H i.
Busovača 28 E d.
Bussang 14 M e.
Busselton 52 B f.
Bussière-Badil 15 G g.
Busto-Arsizio 24 B b.
Büsum 32 B e.
Bute 20 F f.
Bute 34 G g.
Buthier 22 D f.
Butow 26 H a.
Butrinto 30 A b.
Buttes 22 C d.
Butuan 43 H d.
Butzbach 14 O b.
Bützow 27 L a.
Buxières-les-Mines 16 I f.
Buxtexude 27 J a.
Buxton 20 I h.
Buxy 16 K f.
Buzançais 13 H f.
Buzancy 14 K c.
Buzău 34 G h.
Buzenval 15 Paris.
Bwimba 19 D i.
Byam Martin (C$^{t}$) 56 H
Byam Martin (I.) 56 H.
Byblos 59 F d.
Bylot (I.) 56 M.
Byrmamyt (M$^{t}$) 58 E c.
Byron (B$^{e}$) 56 R d.
Byron (C.) 52 J e.
Byron (I.) 51 J h.
Byrranga (M$^{ts}$) 57 L b.
Byrum 32 D b.
Byske Elf 32 J h.

## C

Cabannes (les) 15 H j.
Cabeza de Manzaneda 25 B b.
Cabeza Prieta (S$^{ra}$ de la) 58 C d.
Cabinda 50 I k.
Cabonico 60 H e.
Caborca 59 C b.
Cabots H$^{d}$ 58 H e.
Cabourg 13 F c.
Cabra 25 G g.
Cabre (Col de) 16 L h.
Cabreira (S$^{a}$) 25 C c.
Cabrera (I.) 25 N e.
Cabrera (I.) 30 C e.
Cabriel 25 J e.
Cabrillo (P$^{te}$) 58 A c.
Cabrit (I.) 18, 9.
Cabrit (I. à) 18, 8.
Cabrobo 63 J f.
Cabudare 60 K k.
Cabure 60 K j.
Cacaria 59 G e.
Cac-Ba (I.) 19 M o.
Caccia (C. della) 24 A d.
Cacequy 64 G j.
Càceres 25 E e.
Caceres 43 H c.
Caceres 60 G l.
Cachacrou (P$^{te}$) 60 O h.
Cache 56 E d.
Cache (R.) 58 F g.
Cacheo 19 A b.
Cacheo (R.) 19 A b.
Cachinal 64 D i.
Cachipour 63 H d.
Cachiri (Saut) 18, 10.
Cachoeira 63 J g.
Cacocun 60 G e.
Caconda 50 J l.
Cacouna 56 O e.
Cactus Pl. 58 C d.
Caculo (M$^{t}$) 60 L j.
Cadalen 15 H i.
Cadaquès 15 I j.
Cadaujac 15 Bordeaux.
Cadaya (Lag.) 63 F e.
Cadenet 16 L i.
Caderousse 16 K h.
Cadi (S$^{a}$ del) 25 M b.
Cadibone (Col de) 24 B b.
Cadillac 15 F h.
Cadiz 25 E h.
Cadiz (C$^{e}$ de) 60 E d.
Cadmus (M$^{t}$) 59 C c.
Cadouin 15 G h.
Cadours 15 G i.
Cadroipo 24 D b.
Caen 13 F c.
Cafrerie 50 M p.
Cafres (Plaine des) 19 P l.
Cagayan 43 G b.
Cagli 24 D c.
Cagliari 24 B e.
Cagna (M. de) 16 O k.
Cagnes 16 M i.
Cahabon (R.) 59 N i.
Cahawba (R.) 58 G h.
Cahir 20 C i.
Cahors 15 H h.
Cahou-heou-oue 50 k.
Caiapo (S$^{ra}$ de) 63 H h.
Caicara 60 L l.
Caicara 60 N k.
Caillols (les) 16 Mars.
Caillou 18, 11.
Caillou (B.) 58 F i.
Cailloux-s.-Fontaines 16 Lyon.
Caimanera 60 H e.
Caïques (I$^{s}$) 60 I d.
Caire (le) 49 M c.
Cairns 52 H c.
Cairns Range 53 F d.
Cairo 16 N h.
Cairo 58 F g.
Caïstre 59 B b.
Caithness 20 H c.
Caivano 24 D d.
Caiza 64 E i.
Cajamarca 63 B f.
Cajarc 15 H h.
Cajatambo 63 C g.
Cajnica 28 F e.
Cajuaz (P$^{te}$) 63 K e.
Cala (P$^{ta}$ de) 25 M f.
Calabar (Nouv.) 48 H i.
Calabar (V$^{x}$) 48 I i.
Calabozo 60 L k.
Calabozo (B. de) 60 I j.
Calabres 24 E e.
Cala Burras P$^{ta}$ de) 25 G h.
Calach 39 J c.
Cala Coy 64 D o.
Calacuccia 16 O j.
Calafatu 34 E i.
Calahorra 25 I b.
Calais 13 H b.
Calais 56 P e.
Calama 64 D i.
Calama (S$^{ra}$ de) 64 D i.
Calamahue (M$^{t}$) 58 C d.
Calamajuel 59 B e.
Calamar 63 C b.
Calamianes (I$^{s}$) 43 G c.
Calamita (C.) 24 C e.
Calanca (Val) 22 H e.
Calapan 43 G c.
Calapoo di M. 58 A b.
Calar del Mundo 25 I f.
Calatafimi 24 D f.
Calatayud 25 J c.
Calate 64 D i.
Calatie 59 E b.
Calatrava (Campo de) 25 H f.
Calava (C.) 24 E e.
Calayan (I.) 43 G b.
Calcasieu 58 E h.
Calcutta 41 E d.
Calf of Man 20 F g.
Caldas 25 B e.
Caldas 25 M c.
Caldas 64 I i.
Caldera 64 D j.
Calderina (la) 25 G e.
Caledon 50 K p.
Caledon (B$^{e}$) 52 F b.
Caledonia 63 G c.
Calèdonien (C$^{l}$) 20 F e.
Calenberg 27 J b.
Calenzana 16 O j.
Calgary 56 F d.
Cali 63 C. d.
Calibogue S$^{d}$ 58 H h.
Calicut 41 B f.
Californie 58 B c.
Californie (Basse) 58 C d.
Calimere (P$^{te}$) 41 C f.
Calimete 60 E d.
Calistoga 58 B c.
Calitri 24 E d.
Calizzano 16 N h.
Callac 13 C d.
Callao 63 C g.
Callas 16 M i.
Calle (la) 17 M c.
Callinare 16 N g.
Calore 24 E d.
Calpulalpam 59 H f.
Calseraigne (I.) 16 Mars.
Caltagirone 24 E f.
Caltanissetta 24 D f.
Calu 28 I c.
Călugăreni 28 I c.
Caluire 16 Lyon.
Caluire (F$^{t}$ de) 16 Lyon.
Calumpit 43 G c.
Galuso 16 N g.
Calvados 13 F c.
Calverley 20 I h.
Calvert (I.) 56 C d.
Calvi 16 O j.
Calvillo 59 H g.
Calvinia 50 K p.
Calvisson 16 J i.
Calycadnus 39 E c.
Cam 20 K i.
Cama 19 A i.
Camadra (C$^{e}$) 22 H d.
Camaguan 60 K k.
Camajore 24 C c.
Camaldoli 24 C c.
Camana 63 C h.
Camao 42 D e.
Camapuan 63 H g.
Camapuan (Dés. de) 63 H h.
Camaquam (R.) 64 G k.
Camararé 63 F g.
Camarat (C.) 16 M i.
Camarès 16 I i.
Camaret 13 Brest.
Camargo 59 J d.
Camargo 64 E i.
Camargue 16 K i.
Camarines (Pén. de) 43 H c.
Camaron (C.) 60 C h.
Camas Prairie 58 C b.
Camatagua 60 L k.
Cambaye 41 B d.
Cambaye (G. de) 41 A d.
Cambden (I.) 64 D o.
Cambès 15 I i.
Camblanes 15 Bordeaux
Cambodge 19 L s.
Cambodge (C.) 19 L u.
Camborne 20 F k.
Cambrai 14 I b.
Cambremer 13 F c.
Cambrian (M$^{ts}$) 20 G i.
Cambridge 20 K i.
Cambridge 53 M j.
Cambridge 58 H f.
Cambridge 58 I g.
Cambridge 58 J f.
Cambridge (B$^{e}$) 52 E b.
Cambridge (I.) 64 C o.
Cambrin 13 I b.
Camden 53 I f.
Camden 58 E h.
Camden 58 H h.
Camden 58 I g.
Camerino 24 D c.
Camerlata 22 H f.
Cameron 58 E i.
Camerones (B.) 64 E m.
Cameroun 19 A g.
Cameroun 49 I i.
Cameroun (M$^{t}$) 50 I i.
Cameroun 50 I i.
Cameta 63 H e.
Camiguin 43 G b.
Camiguin 43 H d.
Camira (I.) 51 H e.
Caminha 25 B c.
Cam-Lo 19 M q.
Camoins (les) 16 Mars.
Camonica (Val) 22 J f.
Camorta (I.) 42 B e.
Camp 14 K c.
Campagna 24 E d.
Campagnac 16 I h.
Campagne 13 H b.
Campagne 24 D d.
Campan 15 F j.
Campana 64 F k.
Campana (I.) 64 C n.
Campanario (C$^{ro}$ del) 64 D l.
Campanha 64 I i.
Campanie 24 D d.
Campaspe 53 H d.
Campbell (I.) 51 I l.
Campbelltown 53 I f.
Campbelltown 53 L l.
Campbelton 53 I h.
Campbeltown 20 E f.
Campêche 59 N h.
Campêche (B$^{e}$ de) 59 O f.
Camperdown 53 H g.
Cam-Phu 19 M q.
Campi 24 F d.
Campile 16 O j.
Campina 34 F h.
Campinas 64 H j.
Campinas (L.) 63 G e.
Campine 21 C c.
Campitello 16 O j.
Camp Major 16 Marseille
Campo 15 G j.
Campo 50 I i.
Campo (C$^{t}$ de) 25 F b.
Campobasso 24 E d.
Campoformio 24 D a.
Campolato (C.) 24 E f.
Campo Largo 64 H j.
Campo-Ligure 16 O h.
Campo Maior 25 D e.
Campos 64 J i.
Campo S. Piero 24 C b.
Camposto 64 E i.
Camprodon 15 I j.
Câmpulu-Lungu 34 F h.
Can (el) 60 J. f.
Canada Road 58 J e.
Canadian R. 57 E e.
Canague (R.) 60 J l.
Canaille (C.) 16 Mars.
Canala 18, 11.
Canale 16 N h.
Canandaigua 58 H f.
Cananea 64 H j.
Cañar 63 B e.
Canara 41 B f.
Canara (L.) 34 H h.
Canard (L.) 56 F c.
Canards (M$^{t}$ des) 56 i d.
Canaries (I$^{s}$) 48 D d.
Canas 60 C j.
Cañas Gordas 60 D k.
Canatlan 59 G e.
Canaveral (C.) 53 H i.
Canaveral (C.) 60 E a.
Canavese 16 N g.
Canaviche 60 L l.
Canaway R$^{ge}$ 53 H e.
Cancale 13 D d.
Cance 16 K g.
Canche 13 H b.
Canche 14 K e.
Cancon 15 G h.
Cancun (I.) 59 P g.
Candau 34 E b.
Candé 13 E e.
Cande 15 H h.
Candela 24 E d.
Candela (S$^{ra}$ de la) 59 F e.
Candelaro 24 E d.
Candelo 16 N g.
Candéran 15 Bordeaux.
Candia 16 O g.
Candie 30 F f.
Canée (la) 30 E. f.
Canéjan 15 Bordeaux.
Canelli 16 N h.
Canelones 64 G k.
Canet (Et. de) 16 I k.
Canet (le) 16 Marseille.
Canete 63 C g.
Canfranc 15 F j.
Cangallo 63 C g.
Cangamba 50 K l.
Canganza 50 J k.
Cangas 25 F a.
Cangas de Tineo 25 E a.
Cangombé 50 J l.
Cangussu 64 G k.
Canh-Vanh 19 N s.
Canicatti 24 D f.
Canigou 15 I j.
Canindé (R.) 63 J f.
Canisy 13 E c.
Canna (I.) 20 E d.
Cannanore 41 B f.
Canne 14 J f.
Cannes 16 M i.
Cannet (le) 16 M i.
Canneto 24 C b.
Cannobio 22 G e.
Cannouan (I.) 60 O i.
Canoas 58 C e.
Canoas (P$^{te}$) 59 B c.
Canoas (R. das) 64 H j.
Canobolas (M$^{t}$) 53 I f.
Cañon du Colorado (G$^{d}$). 58 C c.
Canosa _4E d.
Canot( .). 56 G c.
Canourgue (la) 16 I h.
Canso (C. et D$^{t}$ de) 56 Q e.
Cantabres (M$^{ts}$) 25 F b.
Cantal 15 I h.
Cantegris 15 Bordeaux.
Canteleu 13 G c.
Canteleu 14 Lille.
Canterbury 20 L j.
Canterbury 53 L k.
Canterbury Bight 53 L k.
Can-Tho 19 L t.
Cantin (C.) 48 E c.
Cantire 20 F. f.
Canton 44 J g.
Canton 58 F f.
Canton 58 F h.
Canton 58 H f.
Cantù 16 O g.
Canudos 64 H k.
Canut 13 D e.
Cany 13 G c.
Canyon City 58 B b.
Canyonville 58 A b.
Canzo 22 H f.
Cao-Bang 19 L n.
Caobas 60 I f.
Cap (le) 50 K p.
Cap (Colonie du) 50 L p.
Capadare 60 K j.
Capanne (M$^{t}$) 24 B c.
Capannori 24 C c.
Caparraso 15 E j.
Capatarida 60 J j.
Cap Barren (I. du) 53 I h.
Capbreton 15 E i.
Cap Breton 56 Q e.
Cap Clear (I. du) 20 B j.
Cape 52 H d.
Cape Coast 19 I f.
Cape Fear R. 58 H h.
Cape Girardeau 58 F G.
Capelette (la) 16 Mars.
Capella 63 K g.
Capelle (la) 14 J c.
Capendu 15 I i.
Capessonne (C$^{a}$ di) 22 F f.
Capestang 16 I j.
Capesterre 18.
Capeyron 15 Bordeaux.
Cap Gros 16 Marseille.
Cap Haïtien 60 I f.
Caphu (R.) 63 G d.
Capinghem 14 Lille.
Capira 60 E k.
Capiz 43 H c.
Capo d'Istria 28 C d.
Capot (R.) 18, 9.
Capota 19 A i.
Capoue 24 D d.
Capraja (I.) 24 B c.
Caprera (I.) 24 B d.
Capri (I.) 24 D d.
Caprino 24 C b.
Capsir 15 H j.
Captieux 15 F h.
Capucins (P$^{te}$ des) 13 Brest.
Capun (R.) 63 H e.
Cap Vert (I$^{t}$ du) 48 B t.
Caqueta (T$^{re}$ de) 63 D d.
Caraballo 43 G b.
Carabane 19 A b.
Carabobo 63 D b.
Caracalu 34 E h.
Caracas 60 L j.
Caracas (B.) 63 B e.
Carache 60 J k.
Caracoli (P$^{te}$) 18, 9.
Caraglio 16 N h.
Caraïbe 18, 8.
Caraman 15 H i.
Caramy 16 L i.
Caraormanu 34 H h.
Carapella 24 E d.
Carata (L.) 60 D i.
Caratasca (Lag. de) 60 C h.
Caratirimani 63 E d.
Caravaca 25 I f.
Caravaggio 24 B b.
Caravellas 63 J h.
Caravelle (Presq. de la) 18, 9.
Caraz 63 B f.
Carbée-Grestain 14 le Havre.
Carbet (le) 18.
Carbon (C.) 17 D d.
Carbon (C.) 17 I c.
Carbonara (C.) 24 B e.
Carbon-Blanc 15 F h.
Carbondale 58 I f.
Carbonne 15 G i.
Carcagente 25 K e.
Carcans (Et$^{g}$ de) 15 E g.
Carcassonne 15 I i.
Carcay (S$^{ra}$ de) 59 E b.
Carcoar 53 I f.
Cardenas 60 E d.
Cardenas (B.) 60 E d.
Cardiff 20 H j.
Cardigan 20 G i.
Cardwell 52 H c.
Carentan 13 E c.
Carepa (A$^{ts}$) 60 G l.
Carguefou 13 E e.
Carhaix 13 C d.
Carhuaz 63 B f.
Cariaco 60 N j.
Cariaco (B. de) 60 M j.
Caribe (Agua del) 59 N h.
Caribou (L.) 56 Ic.
Caribou 56 O e.
Cariboux (M$^{t}$aux) 56 F c.
Caricani 30 C b.
Carie 39 B c.
Carignan 14 K c.
Carignan 15 Bordeaux.
Carignano 24 A b.
Carini 24 D e.
Carinthie 28 C c.
Cariobacou (I.) 60 O i.
Carisbrook 13 E b.
Carlin 58 C b.
Carlingford 20 E g.
Carlisle 20 H g.
Carlisle 58 H f.
Carlitte 15 H j.
Carlo Forte 24 B e.
Carlopago 28 D d.
Carlota 64 E k.
Carlow 20 D i.
Carlsborg 32 I j.
Carlshamn 32 I j.
Carlskrona 32 I j.
Carlstad 32 I j.
Carlux 15 H h.
Carlyle 53 M j.
Carmagnole 24 A b.
Carmarthen 20 G j.
Carmarthen B. 20 F j.
Carmaux 15 H h.
Carmel (M$^{t}$) 58 F g.
Carmel (C.) 39 F e.
Carmen 59 F c.
Carmen 59 M h.
Carmen 60 H k.
Carmen 64 E i.
Carmen (I.) 59 D e.
Carmen de Mojos 63 E g.
Carmen de Patagones 64 E m.
Carmen (Rio del) 59 F b.
Carmi 58 F g.
Carmona 25 F g.
Carnapijo (I.) 63 H e.
Carnarvon 20 G h.
Carnarvon 50 K p.
Car Nicobar (I.) 42 B e.
Carnières 14 J b.
Carniole 28 D d.
Carnoët 13 C d.
Carnot (B$^{e}$) 52 C c.
Carnsore P$^{t}$ 20 E i.
Carolina (la) 25 H f.
Carolina 63 H f.
Caroline (I.) 51 N h.
Caroline du N. 58 H g.
Caroline du S. 58 H h.
Carolines (I$^{s}$) 51 G g.
Caroni (R.) 60 N l.
Caroni (R.) 63 F c.
Carora 60 J k.
Carouba (B.) 50 G f.
Carouge 22 B e.
Carovigno 24 F d.
Carpentarie (G. de) 52 G b.
Carpentras 16 K h.
Carpi 24 C b.
Carpiagne (M. de) 16 Marseille..
Carpignano 22 G f.
Carpino 24 E d.
Carraque 15 Bordeaux.
Carrantuohill 20 B j.
Carranza (C.) 64 C l.
Carrare 24 B b.
Carreau (le) 14 le Havre.
Carrickfergus 20 E g.
Carrick on Shannon 20 C h.
Carrick on Suir 20 D i.
Carrières 21 B d.
Carrières-S$^{t}$-Denis 15 Paris.
Carrières-s$^{t}$-Bois 15 Paris.
Carril 25 B b.
Carrion 25 F b.
Carrizal 64 D j.
Carrizalillo 64 D j.
Carron (Loch) 20 E d.
Carrouges 13 F d.
Carru 16 N h.
Carso 28 C d.
Carson (L.) 58 B c.
Carson City 58 B c.
Cartagena 25 J g.
Cartagena 60 H j.
Cartago 60 C k.
Cartago 63 C d.
Cartaxo 25 B e.
Carteret 13 D c.
Carthage 17 O c.
Carthage 58 E g.
Carthage 58 I f.
Carthagène 25 J g.
Cartier (I.) 52 D b.
Cartwright 56 R d.
Caruaru 63 K f.
Carunhanha (R.) 63 I g.
Carupano 60 N j.
Carus (M$^{t}$) 52 G d.
Carved Cave Spr. 52 C e.
Carvin 14 I b.
Carvoeiro (C.) 25 B e.
Casa Blanca 63 C g.
Casablanca 64 D k.
Casa Branca 25 C f.
Casacalenda 24 E d.
Casale 24 B b.
Casalmaggiore 24 C b.
Casamance 19 A b.
Casanare (R.) 63 D c.
Cascade (P$^{te}$) 53 L k.
Cascade Range 58 B a.
Cascades (M$^{ts}$ des) 56 D d.
Cascades (P$^{te}$ des) 19 Q l.
Cascades City 58 B a.
Cascorro 60 G e.
Caseda 15 E j.
Caselle 16 N g.
Case Pilote (la) 18. 9.
Caserte 24 D d.
Cashel 20 C i.
Casilda 64 F k.
Casiquiare 63 E d.
Casma 28 E d.
Casma 63 B f.
Casoira 24 D d.
Caspe 25 K c.
Caspienne (Mer) 37 G c.
Cass R. 58 G f.
Cassagne-Bégonhès 15 I h.
Cassano al Jonio 24 E e.
Casse (G$^{de}$) 16 M g.
Cassel 13 I b.
Cassidy 52 H c.
Cassilis 53 I f.
Cassine 16 O h.
Cassini (I.) 52 D b.
Cassini (R.) 19 B c.
Cassipore (C.) 63 H d.
Cassis 16 L i.
Castanet 15 H i.
Castau 28 D b.
Casteldelfino 16 M h.
Castel di Sangro 24 D d.
Castelfidardo 24 D c.
Castelfranco 24 C b.
Casteljaloux 15 F h.
Castellammare 24 D e.
Castellammare 24 E d.
Castellamonte 24 A b.
Castellana 24 F d.
Castellane 16 M i.
Castellaneta 24 F d.
Castellazzo 16 O h.
Castello (P$^{te}$) 30 H f.
Castello Branco 25 D e.
Castello do Vide 25 D e.
Castellon de la Plana 25 K e.
Castelmoron 15 G h.
Castelnau 15 E g.
Castelnau 15 H b.
Castelnaudary 15 H i.
Castelnau de Montmirail 15 H i.
Castelnau Magnoac 15 G i.
Castelnau Rivière Basse 15 F i.
Castelnuovo 24 B b.
Castelnuovo 28 F e.
Castel-Orizzo (I.) 39 C c.
Castel S. Pietro 24 C b.
Castelsarrasin 15 G h.
Castelvetrano 24 D f.
Castets 15 E i.
Castets 15 F h.
Castifao 16 O j.
Castiglione 24 B b.
Castiglione 24 C c.
Castiglione 24 E f.
Castilla (P$^{te}$) 60 D j.
Castille (Nouvelle) 25 e.
Castille (Vieille) 25 c.
Castillon 15 F h.
Castillon 15 G j.
Castillon-de-Ampurias 15 I j.
Castillon de Gagnières 16 j h.
Castillonnès 15 G h.
Castine 57 L b.
Castle 50 M o.
Castlebar 20 B h.
Castleblaney 20 D g.
Castleconnel 20 B i.
Castle Douglas 20 G g.
Castlemaine 52 H g.
Castle Peak 58 B c.
Castlereagh 20 C h.
Castlereagh 52 I f.
Castlereagh (B$^{e}$) 52 F b.
Castleton 20 I h.
Castletown 20 G g.
Castor (R.) 56 G d.
Castres 15 I i.
Castries 16 J i.
Castro 64 C m.
Castrogiovanni 24 D f.
Castro Marim 25 D g.
Castropol 25 D a.
Castroreale 24 E e.
Castro Urdiales 25 H a.
Castrovillari 24 E e.
Castroville 58 B c.
Castrovirreina 63 C g.
Castua 28 C d.
Cat (I.) 60 H c.
Catahdin (M$^{t}$) 57 L a.
Catalão 63 I h.
Catalina (P$^{te}$) 60 J f.
Catalina (P$^{te}$) 64 D o.
Catalogne 25 L c.
Catamarca 64 E j.
Catanduanes 43 H c.
Catane 24 E f.
Catania 24 E f.
Catanzaro 24 F e.
Cataract Cr. 58 D c.
Catârlezi 34 H h.
Catastrophe (C.) 52 F g.
Catatumbo (R.) 60 I k.
Catawba 58 H g.
Catbalagau 43 H c.
Cateau (le) 14 J b.
Catelet (le) 14 I b.
Catenaja (Alpe di) 24 C c.
Caterham 13 F a.
Cathcart 50 L p.
Catherine (Can.) 53 H b.
Catherine Cr. 53 H d.
Catoche (C.) 59 P g.
Cato Zakro 30 G f.
Catskill 58 I f.
Cattaro 28 F e.
Cattaro (B$^{ches}$ de) 28 F e.
Cattenom 14 L c.
Catua (R.) 63 E e.
Catumbella 50 J l.
Catus 15 H h.
Caua (V.) 43 G b.
Cauca 63 C c.
Cauca (R.) 60 H k.
Caucagua 60 L j.
Caucase 38 c.
Caucase (Petit) 58 D d.
Caucasie 58.
Caudau 15 G h.
Caudebec 13 G c.
Caudéran 15 F h.
Caudete 25 J f.
Caudry 14 J b.
Caulnes 13 D d.
Caumont 13 E c.
Caunes 15 I i.
Cau-Ngang 19 L u.
Cauquenes 64 D l.
Caura 63 E c.
Caura (R.) 60 M l.
Cauron 16 L i.
Caussade 15 H h.
Cauterets 15 F j.
Cautin 64 D l.
Cauto (R.) 60 G e.
Cava 24 E d.
Cavailles (les) 15 Bord.
Cavaillon 16 K i.
Cavalcanti 63 H g.
Cavaleria (C.) 25 O d.
Cavalerie (la) 16 I i.
Cavalière (P$^{te}$) 59 E c.
Cavallermaggiore 16 N h.
Cavallo (I.) 16 O k.
Cavallo (P$^{te}$) 17 J c.
Cavally (R.) 19 E f.
Cavan 20 D h.
Cavarzere 24 C b.
Cavéri 41 B f.
Caviana (I.) 63 H d.
Cavone 24 F d.
Cavour 24 A b.
Cawnpore 41 C c.
Caxias 63 I f.
Caxine (C.) 17 G c.
Cayambé 63 C d.
Cayan 43 G b.
Cayapo (S$^{ra}$) 63 G h.
Cayenne 63 H c.
Cayes (les) 60 I f.
Cayeux 13 H b.
Caylar (le) 16 I i.
Caylus 15 H h.
Cayman (I$^{s}$) 60 E f.
Caymores (S$^{ra}$ dos) 63 J h.
Cayor 48 D f.
Cayres 16 J h.
Cayuga 58 H f.
Cayuga (L.) 58 I f.
Cazals 15 G h.
Cazau (Et$^{g}$ de) 15 E h.
Cazaubon 15 F i.
Cazères 15 G i.
Cazouls 16 I i.
Cazuto 64 D k.
Cazza (I.) 28 E e.
Céa 25 F b.
Céans 16 L h.
Ceará 63 J e.
Cebaco (I.) 60 E l.
Cebollati 64 G k.
Ceboruco (Volc. 59 G g.
Cebu 43 H c.
Ceccano 24 D d.
Cecina 24 C c.
Cedar Falls 58 F f.
Cedar I. 58 I h.
Cedar Keys 58 G i.
Cedar Rapids 58 F f.
Cedros (I.) 59 B c.
Cefalù 24 D e.
Cega 25 G c.
Ceglie 24 F d.
Cehegin 25 I f.
Ceiba 63 B c.
Ceindre (F$^{t}$) de 16 Lyon.
Celano 24 D c.
Celarain (P$^{te}$) 60 B e.
Celaya 59 I g.
Celé 15 H h.
Célèbès 43 G f.
Cellar 20 E c.
Celle 13 H c.
Celle 27 J b.
Celles 15 F f.
Celle-S$^{t}$-Cloud (la) 15 Paris.
Cellieu 16 S$^{t}$ Etienne.
Celloville 14 Rouen.
Cemiterio 64 I i.
Cénax 15 Bordeaux.
Cenon 15 Bordeaux.
Centallo 16 N h.
Cent Chutes 50 K o.
Cento 24 C b.
Centralia 58 F g.
Central (Massif) 15 H g.
Centre (C$^{l}$. du) 16 K f.
Centreville 58 D b.
Centuri 16 P j.
Céou 15 G h.
Cépet (Presq.) 16 L i.
Céphalonie 30 B c.
Céphise 30 D c.
Cepin 28 F d.
Ceralbo (I.) 59 D e.
Ceram 43 I f.
Cerano 16 O g.
Cerbère (C.) 16 I j.
Cerbicale (I$^{s}$) 16 P k.
Cerdagne 25 M b.
Cère 15 H h.
Céret 15 I J.
Cerete 60 H k.
Ceriana 16 N i.
Cerignola 24 E d.
Cérigo 30 D e.
Cérigotto 30 E f.
Cérilly 16 I f.
Cérines 39 E d.
Cerisier 14 J c.
Cerisy-la-Salle 13 E c.
Cerizay 13 F f.
Cerlier 22 D c.
Cerna 34 H h.
Cernavoda 34 G h.
Cernay 14 M e.
Cerneţi 34 E h.
Cernik 28 E d.
Céron (le) 18, 9.
Cérou 15 H h.
Cerralvo 59 J
Cerreto 24 E d.
Cerrillos 64 E i.
Cerritos 59 I f.
Cerros (I.) 59 B c.
Cervi (Can. de) 30 D e.
Cervia 24 D b.
Cerviérette 16 M h.
Cervin (M.) 22 E f.
Cervione 16 P j.
Cervo 16 O g.
Cervo 22 F f.
Cesano 24 D c.

Cesar (R.) 60 I k.
Césarée 39 F b.
Césarée 39 F e.
Cesena 24 C b.
Cesenatico 24 D b.
Ceno 24 B b.
Cesse 15 I i.
Cestas 15 Bordeaux.
Cestos R. 19 E t.
Cestros 59 D c.
Cetina 28 E e.
Cetraro 24 E e.
Cette 16 J i.
Cettinyé 29 D b.
Ceuta 48 F b.
Ceva 24 A b.
Cévennes 16 J h.
Cevio 22 G e.
Ceylan 41 C g.
Ceyzeriat 16 K f.
Cezallier 16 I g.
Cèze 16 K h.
Cezimbra 25 B f.
Chaar 40 F b.
Chaba 49 Q e.
Chabanais 15 G g.
Chabats 29 D a.
Chabet el Akra 17 I c.
Chabeuil 16 K h.
Chabin Kara Hissar 59 H a.
Chabkhana D. 29 G c.
Chabla Bouroun 29 H b.
Chablais 16 M f.
Chablis 14 J e.
Chabre (Mt de) 16 L h.
Chabris 15 H e.
Chacabuco (Cl) 64 D n.
Chacao 64 C m.
Chacha 50 M n.
Chacham 58 H f.
Chachapoyas 65 B f.
Chacharan 41 A c.
Cha-Chi 44 I e.
Chaco (Gd) 64 F i.
Chaco Austral 64 F j.
Chaco Boréal 64 F i.
Chaco Central 64 F i.
Chadouan (I.) 31 J f.
Chadov 34 E c.
Chadrinsk 35 J c.
Chafah (Dj. el) 49 N d.
Chagny 15 K f.
Chagos (Ir) 3 Q e.
Chaguaramas 60 L k.
Chah-Kouh 40 D b.
Chah-Meched 40 F b.
Cha-Ho 45 B j.
Chah-Osman-Ali 40 D c.
Chahroud 40 D b.
Chah-Yar 44 D c.
Chailland 15 E d.
Chaillé-les-Marais 15 E f.
Chair (O.) 17 I d.
Chaïr (O.) 17 J d.
Chaïr (Oulad ech-) 17 I e.
Chaise-Dieu (la) 16 J g.
Chak 49 Q d.
Chakh 39 J c.
Chakhan Mouren 45 D e.
Chakhova Kosa 38 H d.
Chakka 39 G e.
Cha-Kouo-Ting 44 H e.
Chakra 49 P d.
Chal 40 F d.
Chala 65 C h.
Chalabre 15 H j.
Chalais 15 F g.
Chalamont 16 K g.
Chalançon 16 K h.
Chalaronne 16 K f.
Chalca 59 J h.
Chalchihuites 59 G f.
Chalcidique 30 D a.
Chalcis 30 E c.
Chaleurs (Br des) 56 P e.
Chali 58 F c.
Chalindrey 14 L e.
Challans 15 D f.
Challenger (Fosse du) 51 G. f.
Challerange 14 K c.
Challis 58 C b.
Chalonnes 15 F e.
Châlons-s.-Marne 14 K d.
Chalon-s.-Saône 16 K f.
Chalosse 15 E i.
Châlus 15 G g.
Cham 22 G c.
Cham 27 M e.
Chama 48 G h.
Chama (R.) 57 E c.
Chama (Sre de) 59 N i.
Chamabad 41 C c.
Chamalèche 16 St Et.
Chamba Berazga 17 H g.
Chamba bou Rouba 17 I h.
Chamba el Mouadhi 17 H i.
Chambal 41 B d.
Chamberet 15 H g.
Chamberonnière 16 St Etienne.
Chambers (I.) 58 G e.
Chambersburg 58 I g.
Chambéry 16 L g.
Chambles 16 St Etienne.
Chambley 14 L c.
Chambon 15 I f.
Chambon (le) 16 J g.
Chambord 13 H e.
Chambre (la) 16 M g.
Chamcherbour (Col) 40 D b.
Chame (Pte) 60 E k.
Chamechaude 16 L g.
Chamela 59 G h.
Chametla 59 F i.
Chamiat 16 St Etienne.
Chamil 40 G c.
Chammar 49 O d.
Chamonix 16 M g.
Chamousset 16 L g.
Chamoux 16 L g.
Champ 15 I g.
Champagnac-de-Belair 15 G g.
Champagne 15 F g.
Champagne 16 L g.
Champagne 16 Lyon.
Champagne 50 M o.
Champagne (Hte) 14 J c.
Champagne-Mouton 15 G g.
Champagne-Pouilleuse 14 J d.
Champagney 14 M c.
Champagnole 16 L f.
Champaign 58 F f.
Champaubert 14 J d.
Champdeniers 15 F f.
Champ du Feu 14 M d.
Champeix 16 I g.
Champerico 59 M j.
Champhai 42 B b.
Champigneules 14 L d.
Champigny 15 Paris.
Champlain (L.) 58 I f.
Champlan 15 Paris.
Champlitte 14 L e.
Champoton 59 N h.
Champsaur (Mtd du) 16 L h.
Champtoceaux 15 E e.
Chamseh 40 C b.
Chan 19 K p.
Chan (Song) 19 M s.
Chana 16 St Etienne.
Chana (V. de) 64 D m.
Chanac 16 I h.
Chanal (I.) 18, 1.
Chañaral 64 D j.
Chañaral (I.) 64 D j.
Chancay 65 C g.
Chancelade 15 G g.
Chandar (Col) 40 H b.
Chandausi 41 C c.
Chandeleur (Ir de la) 58 F i.
Chandeleur Sd 58 F h.
Chandelle (L.) 56 H d.
Chandernagor 41 E d.
Chandos 52 G e.
Chandpur 41 C c.
Chang (I.) 19 J s.
Changani 50 M m.
Changeon 15 F e.
Chang-Haï 45 E k.
Chang-Tchéou 44 I e.
Chan-Haï-Koan 45 D f.
Chan-King-Fou 44 H e.
Chan Sta Cruz 59 O h.
Chan-Si 44 I d.
Chanskii Zavod 34 K c.
Chantaboun 19 J s.
Chantada 25 C b.
Chantakam 19 J r.
Chan-Tchéou 44 I e.
Chantelle 16 I f.
Chantenay 15 E e.
Chantilly 15 I c.
Chantonnay 15 E f.
Chan-Toou 44 J g.
Chanza 25 D g.
Chao-Hing-Fou 45 E k.
Chaoui 41 B d.
Chao-Taï-Ho 44 G d.
Chao-Tchéou-F. 44 J g.
Chaource 14 J d.
Chao-Wou-Fou 45 C m.
Chapada (Plat. de) 65 G g.
Chapala 59 H g.
Chapeco (R.) 64 H j.
Chapelle d'Angillon (la) 15 I e.
Chapelle-d'Armentières 14 Lille.
Chapelle-de-Gunchay (la) 16 K f.
Chapelle-en-Vercors (la) 16 L h.
Chapelle-la-Reine (la) 15 I d.
Chapelle-sur-Erdre (la) 15 E e.
Chapman (C.) 56 K a.
Chaponost 16 Lyon.
Chapour 40 C d.
Chapus (le) 15 E g.
Chaqwamegon B. 58 F e.
Chara 34 F c.
Chara-Mouren 44 I c.
Chara-Mouren 45 D e.
Charbonnel (Pte de) 16 M g.
Charbonnières 16 Lyon.
Charbonnières-les-Vieilles 16 I f.
Charbout (L.) 58 F a.
Charco Escondido 59 J e.
Chard 15 C b.
Chardja 40 D d.
Charef (O.) 17 B f.
Charente 15 F f.
Charente-Inférieure 15 E g.
Charenton-le-Pont 15 Paris.
Charenton-s.-Cher 15 I f.
Charentonne 15 G d.
Chargorod 34 G f.
Chari 49 J g.
Charia 34 J a.
Charian-Tchaï 39 J b.
Charikhalsoun 38 E b.
Charité (la) 14 I e.
Charité (I. de la) 58 G f.
Chariton 58 E f.
Charkœi 29 F b.
Charkœi 29 H c.
Charleroi 21 C d.
Charles (C.) 58 I g.
Charles (I.) 56 N b.
Charles (Mt) 52 E e.
Charles City 58 E f.
Charles-Louis (Mte) 45 J f.
Charleston 53 L k.
Charleston 58 H h.
Charlestown 58 H g.
Charleville 14 K c.
Charleville 20 B i.
Charleville 52 H e.
Charlieu 16 J f.
Charlois 21 C c.
Charlotte 58 H g.
Charlotte-Amélie 60 M i.
Charlotte Harbour 58 H h.
Charlotte Harbour 58 H i.
Charlottenberg 32 I i.
Charlottenburg 27 M b.
Charlottesville 58 H g.
Charlottetown 56 P e.
Charlotte Water Ste 52 F e.
Charlton (I.) 56 M d.
Charly 14 I d.
Charmes 14 M d.
Char Nor 44 E c.
Charny 14 I e.
Charny 14 L c.
Charolais (Mte du) 16 K f.
Charolles 16 K f.
Charost 15 H e.
Charræ 39 H c.
Charroux 15 F f.
Charters Towers 52 H d.
Chartre (la) 15 G e.
Chartres 15 H d.
Chartreuse (Mtd de la Gde) 16 L g.
Chartreux (les) 16 Mars
Charypovskoïe 37 K d.
Charzon D. 39 I b.
Chascomus 64 F l.
Chassepierre 21 C e.
Chassezac 16 J h.
Chassieu 16 Lyon
Chassiron (Pte de) 15 E f.
Châtaigneraie (la) 15 E f.
Chatatenango 59 O j.
Château (le) 15 E g.
Château (Pte du) 15 C d.
Châteaubourg 15 E d.
Châteaubriant 15 E e.
Château-Chinon 14 J e.
Château-Dauphin 16 M h
Château-du-Loir 15 G e.
Châteaudun 15 G d.
Châteaudun 17 J c.
Châteaufort 15 Paris
Châteaugiron 15 E d.
Château-Gontier 15 E e.
Château-Landon 15 I d.
Château-la-Vallière 15 F e.
Châteaulin 15 B d.
Châteaumeillant 15 H f.
Châteauneuf 15 B d.
Châteauneuf 15 D d.
Châteauneuf 15 G d.
Châteauneuf 14 I e.
Châteauneuf 15 F g.
Châteauneuf 15 H g.
Châteauneuf-de-Randon 16 J h.
Châteauneuf-s.-Cher 15 H f.
Châteauneuf-s.-Loire 15 H e.
Châteauneuf-s.-Sarthe 15 F e.
Châteauponsac 15 G f.
Château-Porcien 14 J c.
Château-Regnault 14 K c.
Châteaurenard 14 I e.
Châteaurenard 16 K i.
Château-Renaud (I.) 19 M o.
Châteaurenault 15 G e.
Châteauroux 15 H f.
Château-Salins 27 G f.
Château-Thierry 14 J c.
Châteauvillain 14 K d.
Châteaux (Pte des) 18, 8.
Châtel 14 M d.
Châtelard (le) 16 L g.
Chat-el-Arab 40 B c.
Châtelaudren 15 C d.
Châteldon 16 J g.
Châtelet 21 C d.
Châtelet (le) 14 I d.
Châtelet (le) 15 H f.
Châtellerault 15 F f.
Châtel-St-Denis 22 D d.
Châtelus-Malvaleix 15 H f.
Châtenay 15 Paris.
Châtenois 14 L d.
Châtenois 14 N d.
Chatham 20 L j.
Chatham (C.) 52 B f.
Chatham (Dr de) 56 B c.
Chatham (I.) 51 I t.
Chatham (I.) 51 K l.
Chatham (I.) 64 C o.
Châtillon 15 G f.
Châtillon 15 Paris.
Châtillon 16 L f.
Châtillon 16 L h.
Châtillon 16 N g.
Châtillon 22 E f.
Châtillon-en-Bazois 14 J e.
Châtillon-s.-Chalaronne 16 K f.
Châtillon-s.-Loing 14 I e.
Châtillon-s.-Loire 15 I e.
Châtillon-s.-Marne 14 J c.
Châtillon-s.-Seine 14 K e.
Châtillon-s.-Sèvre 15 E f.
Chatoïevskoïe 38 F c.
Chatou 15 Paris.
Chatra 41 D d.
Châtre (la) 15 H f.
Chatsk 35 E d.
Chattahoochee 58 G h.
Chattahoochee R. 58 G h.
Chattanooga 58 G g.
Chaudesaigues 16 I h.
Chaudière 56 O e.
Chaudière (Mr de la Gde) 19 I h.
Chaudoc 19 L t.
Chauffailles 16 J f.
Chaulnes 14 I c.
Chaumergy 14 L f.
Chaumont 15 H c.
Chaumont 14 K d.
Chaumont 22 D c.
Chaumont-Porcien 14 c.
Chauny 14 I c.
Chausey (Ir) 15 D d.
Chaussade (la) 14 I e.
Chaussée des Géants 20 E f.
Chaussin 14 L f.
Chauvigny 15 F f.
Chaux-de-Fonds (la) 22 D c.
Chavanon 15 I g.
Chavanges 14 K d.
Chavannes 16 S Etienne
Chaves 25 D c.
Chaville 15 Paris.
Chavli 34 E b.
Chayok 41 B b.
Chazeau 16 St Etienne.
Chazelles-s.-Lyon 16 K g.
Chebara (I.) 49 N d.
Chebeli (O.) 49 P h.
Chebi 49 Q d.
Chebka (Rég. de la) 17 H g.
Chebkat el Meriem 17 E h.
Cheboygan 58 G e.
Chechaouen 25 F i.
Chechar (Dj.) 17 K d.
Chęciny 34 C e.
Cheduba (I.) 41 F e.
Chée 14 K d.
Chef-Boutonne 15 F g.
Chega (O.) 31 G e.
Chehr 49 Q g.
Cheikh-el-Djebel 39 G d.
Cheikh-Saïd 49 P g.
Cheikh Soura (I.) 40 D d.
Cheiron 16 M i.
Cheiruh 41 B c.
Cheïtan D. 39 I b.
Chekka 49 L g.
Cheksna 34 L a
Chelann (L.) 58 B a.
Chelia (Dj.) 17 K d.
Cheliagskii (C.) 37 S c.
Chelidan (C. et Ir de) 39 D c.
Chélif (O.) 17 G c.
Chellal (O.) 17 H d.
Chellala 17 G d.
Chelles 15 I d.
Chelley (R. de) 57 D c.
Chelmsford 20 L j.
Chelon 54 H b.
Chelonatas (Presq.) 30 B d.
Chelong 19 L s.
Chelsea 58 J f.
Cheltenham 20 I j.
Chemakha 58 H d.
Chemakr (Dj.) 17 F d.
Chemillé 15 E e.
Chemin 14 K f.
Chemnitz 27 M d.
Chémoulin (Pte de) 15 D e.
Chemtou 17 M c.
Chemung R. 58 I f.
Chenab 41 B b.
Chênaie (la) 14 Rouen.
Chendi 49 N f.
Chêne 22 B e.
Chênée 21 D d.
Chénérailles 15 H f.
Chénieux 16 St Etienne.
Chenkoursk 35 F b.
Chenonceaux 15 G e.
Chens (la) 16 M i.
Chen-Si 44 I c.
Cheny 14 J e.
Chéou-Tchéou 45 C j.
Chepeneho 18, 11.
Chepetovka 34 G e.
Chepstow 20 H j.
Cher 15 G e.
Cher 15 I e.
Cherakarion 30 B d.
Cheran 16 L g.
Cherasca 22 F e.
Cherasco 16 N h.
Cheraw 58 H h.
Cherb (ech) 17 M e.
Cherbourg 15 E c.
Cherchel 17 F c.
Chère 15 E e.
Cherechev 34 E d.
Cherf (O.) 17 K c.
Chergui (Ch. ech) 17 E e.
Cheri 50 O j.
Cheribon 45 E g.
Cherichita (Sebkha) 17 N d.
Cherifabad 40 E b.
Cherkot 41 C c.
Cherm 31 J f.
Chéroy 14 I d.
Cherso 28 D d.
Chersonèse de Thrace 30 G a.
Cherwell 20 J j.
Chesapeake (Br) 58 I g.
Chesnay (le) 15 Paris.
Chesne (le) 14 K c.
Chester 20 H h.
Chester 58 F g.
Chester 58 H h.
Chester 58 I g.
Chesterfield 20 J h.
Chesterfield (Goulet de) 56 J b.
Chesuncook 58 J e.
Chetco 58 A b.
Cheticamp 56 Q e.
Chetlib (Col) 58 C c.
Ché-Tsoung-Tchéou 42 D b.
Chetumal (Br) 59 O h.
Chevagnes 16 J f.
Cheval Blanc 16 M h.
Cheval Blanc (le) 22 D e.
Chevar 40 D d.
Chevillon 14 K d.
Chevilly 15 Paris.
Chéviot (Mte) 20 I f.
Cheviot Rve 52 H e.
Chèvre (C. de la) 15 B d.
Chevreuse 15 H d.
Cheyenne 57 E b.
Cheyenne R. 57 F a.
Cheylard (le) 16 K h.
Chèze (la) 15 C d.
Chezery (Col de) 22 C e.
Chiantla 59 J h.
Chiapa 59 M i.
Chiapa (Pte della) 16 P k.
Chiapas 59 M i.
Chiaramonte 24 E f.
Chiari 24 B b.
Chiati (O.) 49 J d.
Chiavari 24 B b.
Chiavenna 24 B a.
Chibam 49 Q f.
Chibemba 50 J m.
Chicago 58 F e.
Chicago 58 F f.
Chichankanab (L.) 59 O h.
Chichen-itza 59 O g.
Chichester 20 J k.
Chichibacoa (C.) 60 J i.
Chickasawha R. 58 h.
Chiclana 25 E h.
Chiclayo 65 B f.
Chico 58 B c.
Chico (R.) 64 D n.
Chicontepec 59 J g.
Chicopee 58 J f.
Chicot 58 F h.
Chicoutimi 56 O e.
Chicurato 59 F d.
Chiem (L.) 27 L g
Chiem Hoa 19 L n.
Chien (L. du) 58 F e.
Chiens (I. aux) 18, 7.
Chiens (I. des) 17 N b.
Chienti 24 D c.
Chieri 24 A b.
Chiers 14 K c.
Chiesch 27 M d.
Chiese 22 K e.
Chieti 24 D c.
Chièvres 21 B d.
Chifre (Sre do) 65 J h.
Chigar-Saraï 40 G c.
Chigatsé 44 E f.
Chihuahua 59 F c.
Chikarpour 41 A c.
Chikho 44 D c.
Chi-Kien-Fou 44 I f.
Chikr (Dj.) 49 N e.
Chilapa 59 J i.
Chilco 56 D d.
Chilcott (I.) 52 I c.
Chile (Mte de) 60 B i.
Chilecito 64 D j.
Chili 64 C m.
Chilicothe 58 E g.
Chilka 37 N d.
Chilka (L.) 41 D e.
Chilkoot 56 B c.
Chillan 64 D l.
Chillicothe 58 G g.
Chillong 41 E c.
Chilloux 49 N h.
Chilly-Mazarin 15 Paris.
Chiloane (I.) 30 N n.
Chiloë (I.) 64 C m.
Chilon 59 M i.
Chilpancingo 59 J i.
Chiltern Hs 20 J j.
Chimæra Mala (Chaîne de) 30 A a.
Chimaltenango 59 M j.
Chimaltenango 59 N j.
Chimanimame (Mt) 50 N m.
Chimay 21 B d.
Chimborazo 65 B e.
Chimbote 65 B f.
Chimère 59 D c.
China 39 J e.
Chinandega 60 B i.
Chi-Nan-Fou 44 I e.
Chinas 40 D d.
Chincha 65 C g.
Chinchaycocha 65 C g.
Chinchilla 25 J t.
Chinchorro (Br) 59 P h.
Chincoteague (I.) 58 I g.
Chine 44.
Chine Méridionale (M. de) 44 g.
Chine Orientale (M. de) 45 k.
Chinga (Roymte de) 50 J k.
Chingueti 48 D e.
Chiniot 41 B b.
Chinon 15 F e.
Chin-Tchéou 45 B g.
Chinu 60 H k.
Chio 39 A b.
Chioggia 24 D b.
Chi-Pao 44 F d.
Chipka (Col de) 29 G b.
Chiplun 41.
Chipounskii (C.) 37 R d.
Chi-Pou-Ting 45 E I.
Chippenham 20 I j.
Chippewa (R.) 58 F e.
Chippewa Falls 58 F f.
Chippewayan (Fr) 56 G c.
Chipping-Norton 20 J j.
Chiquimula 59 O j.
Chiquitos (Llde) 65 F h.
Chir-Abad 40 F b.
Chirani 40 F c.
Chiraz 40 D d.
Chiré 50 N m.
Chiriguana 60 H k.
Chiriqui 60 D k.
Chir-Koub 40 D c.
Chirnogi 28 I d.
Chirokoïe 34 J g.
Chironzi 50 N m.
Chiroua (L.) 50 N m.
Chirra (I.) 24 B e.
Chirvan 40 E b.
Chiry 14 I c.
Chisola 16 N h.
Chita 65 D c
Chitambo 50 M l.
Chi-Tao 45 F h.
Chi-Tchéou 44 I d.
Chi-Tchu-Ting 44 I e.
Chittagong 41 E d.
Chiuro 22 J e.
Chusa-di-Pesio 16 N h.
Chiusella 16 N g.
Chiustenge 34 H h.
Chiva (Lac) 40 G b.
Chivaraï 41 C f.
Chivasso 16 N g.
Chivilcoy 64 F k.
Chizé 15 F f.
Chklov 34 H c.
Chkoumbi 29 D c.
Chlambaram 41 C t.
Chleuh 48 E d.
Chmielnik 34 D e.
Chma (L.) 19 L s.
Choa 49 O h.
Choapa (R. de) 64 D k.
Choapan 59 L i.
Chocha 34 K b.
Chochong 50 L n.
Choco (B. del) 65 C d.
Chocolate (Mte) 58 C d.
Choconta 65 C c.
Cho-Houn Hou 45 D i.
Choiseul (I.) 51 H h.
Choisy-le-Roi 15 I d.
Choix 59 F d.
Chola 34 L.
Cholet 15 E e.
Cholm 34 E e.
Cholo (L.) 34 L.
Cholón 19 M t.
Choluteca 60 B i.
Chomérac 16 K h.
Chomette 16 St Etienne.
Chomin Gol 45 B d.
Cho-Moï 19 L o.
Chonde 50 P i.
Chones 65 B e.
Chonos (Arch.) 64 C n.
Chopim (R.) 64 H j.
Chopda 41 B d.
Choravak 40 F c.
Chorges 16 L h.
Chorolque (P.) 64 E i.
Choronades (G. de) 64 C m.
Choroni 60 K j.
Chorostków 28 I b.
Chorrillos 65 C g.
Chorzele 34 D d.
Chostenskii 34 J e.
Chotebor 28 D b.
Chouaïl (Pl. d'ech) 17 G e.
Chouang-Liéou 44 H e.
Choubbet el Kamar 49 R f.
Choucha 38 G e.
Chouchenskoïe 37 K d.
Choûchet el Guedham 17 K f.
Chouédoung 42 B c.
Chougnan 40 H b.
Chougous 38 D c.
Chougra 49 P g.
Chouhba 39 G e.
Chouia 53 E c.
Choui-Koou 45 D m.
Choukourieh 49 N f.
Choulaveri (Bolchiie) 38 F d.
Choumaghine (Ir) 54 B c.
Choumla 29 H b.
Chour 40 E d.
Chourab 40 C c.
Chourab 40 E c.
Chouralinskaïa 38 G b.
Chour-Babek 40 D c.
Chouster 40 C c.
Chouzé 15 F e.
Chowan R. 58 I g.
Chpola 34 I f.
Christburg 26 I b.
Christchurch 20 I k.
Christchurch 53 M k.
Christian (C.) 56 O.
Christian (I.) 58 H f.
Christian IV (I.) 56 c.
Christiana 50 F e.
Christiansborg 19 I f.
Christianshaab 56 a.
Christiansted 60 M g.
Christie (Br) 56 G b.
Christinestad 35 A b.
Christmas (I.) 43 D h.
Christmas (I.) 51 M g.
Christmas (L.) 58 B b.
Chrudim 28 D b.
Chrudimka 28 D b.
Chtcherbinovskaïa (Novo-) 58 B a.
Chtcherbinovskaïa (Staro-) 58 C a.
Chtchigry 34 L e.
Chtchoutchia 35 J a.
Chtiplé 29 E c.
Chubut 64 D m.
Chudleigh (C.) 56 P b.
Chumbicha 64 E j.
Chung-Haï 19 N p.
Chun-Ning-Fou 44 G g.
Chun-Té-Fou 45 B h.
Chup Smach (Col) 19 K r.
Chuquisaca 65 E h.
Chur 22 I d.
Churchill (Fr) 56 J c.
Churchill (R.) 56 I c.
Churfirsten 22 H c.
Chuy 64 G k.
Chwegyin 42 B c.
Chypre 39 E d.
Ciamarella 16 M g.
Ciaris (I.) 59 D d
Cicia (I.) 55 C n.
Cidacos 15 D j.
Ciechanów 34 D d.
Ciechocinek 34 C d.
Ciego de Avila 60 F e.
Ciénaga 60 H j.
Ciénaga de Coipasa 65 D h.
Cienfuegos. 60 E d.
Cierva (Alto de la) 25 G d.
Cieszanów 28 H a.
Cieutat 15 F i.
Cieza 25 J f.
Ciezkowice 28 G b.
Cigliano 24 A b.
Cikobia (I.) 55 B m.
Cilaos 19 P l.
Cilicie 39 E C.
Cilli 28 D c.
Cimandef (Piton de) 19 P l.
Cimarron R. 57 F c.
Cimbrishamn 32 I j.
Cimetière (Pte du) 18, 8.
Cimone (Mte) 24 C b.
Cinca 25 K b.
Cincinnati 58 G. g.
Cinco Villas (las) 25 J b.
Ciney 21 C d.
Cinq-Mars-la-Pile 15 G e.
Cinq-Palmiers (les) 17 F c.
Cinta (Sre da) 65 I f.
Cintegabelle 15 H i.
Cinto (Mte) 16 O j.
Cintra 25 B f.
Cinza (R. da) 64 H i.
Ciocanesci 28 I d.
Ciortesci 34 G g.
Ciotat (la) 16 L i.
Cir (Mt) 41 A d.
Circleville 58 G g.
Circé (Prom. de) 24 D d.
Cirencester 20 I j.
Cirey 14 M d.
Cirié 16 N g.
Ciron 15 F h.
Cisse 15 G e.
Cistella (M.) 22 F e.
Citas 59 O g.
Citeaux 14 K e.
Cithéron 30 D c.
Cittadella 24 C b.
Citta della Pieve 24 C c.
Citta di Castello 24 D c.
Citta Ducale 24 D c.
Cittanova 24 E e.
Citta-Nuova 28 C o.
Citta S. Angelo 24 D c.
Città Vecchia 24 D g.
City Point 60 E a.
Ciudad Bolivar 60 N k.
Ciudadela 25 O d.
Ciudad Garcia 59 H f.
Ciudad Guzman 59 H h.
Ciudad Real 25 G e.
Ciudad Rodrigo 25 E d.
Ciudad Victoria 59 J f.
Ciudad Vieja 60 B i.
Cividale 24 D a.
Civitanova-Marche 24 D c.
Civita-Vecchia 24 C c.
Civray 15 F f.
Civrieux-d'Azergues 16 Lyon.
Cize 15 G e.
Cize 15 E i.
Clackmannan 20 G e.
Clain 15 F f.
Clair (L.) 56 G c.
Claire (R.) 19 L o.
Clairée 16 M h.
Clairfontaine 21 D e.
Clairvaux 14 K d.
Clairvaux 16 L f.
Claise 15 F f.
Clalky Inlet 53 K l.
Clamart 15 Paris.
Clamecy 14 J e.
Clamorgan 20 H j.
Clanwilliam 50 K p.
Clapier 16 N h.
Clara 20 C h.
Clare 20 B h.
Clare 20 B i.
Clare (I.) 20 A h.
Claremont 58 J f.
Clarence (P.) 48 I i.
Clarence 55 M k.
Clarence (C.) 56 K.
Clarence (Dr de) 52 E b.
Clarence (I.) 51 K h.
Clarence (I.) 64 D o.
Clarence (R.) 52 J e.
Clarence Harbour 60 H d.
Clarence Hd 56 N.
Clarendon 58 F h.
Clarens 22 D e.
Claret 16 J i.
Clariden Stock 22 H d.
Clarines 60 M k.
Clarion (I.) 59 B h.
Clark (Pte) 58 H f.
Clarke 52 H c.
Clarke (I.) 53 I h.
Clarkesville 58 G h.
Clark Fork 57 D a.
Clarksburgh 58 H g.
Clarksville 58 G g.
Clarksville 58 H g.
Claro (R.) 65 H h.
Clary 14 J b.
Clase 20 G j.
Claye 15 D e.
Claye-Souilly 15 I d.
Clayette (la) 16 J f.
Clayton 58 I f.
Clayton 58 I g.
Clear Fork 58 G g.
Clear L. 58 A c.
Clear Water Hr 58 G i.
Clear Water L. 56 N c.
Clearwater L. 58 F e.
Clearwater R. 58 C a.
Cleator 20 H g.
Clefmant 14 L d.
Cléguer 15 Brest.
Cléguérec 15 C d.
Cleja 28 J c.
Clelles 16 L h.
Cléon 14 Rouen.
Cleopha (I.) 59 F g.
Clères 15 G c.
Clermont 15 I c.
Clermont 52 I d.
Clermont-en-Argonne 14 K c.
Clermont-Ferrand 16 I g.
Clermont-l'Hérault 16 J i.
Clerval 14 M e.
Clervaux (Clerf) 21 D d.
Cléry 15 H e.
Cléry 14 I d.
Clesham 20 D d.
Cleveland 58 H f.
Cleveland (C.) 52 H c.
Clèves 27 F c.
Clew Bay 20 A h.
Clichy 15 Paris.
Clifden 20 A h.
Clinch (Mte) 58 G g.
Clinch R. 58 H g.
Clingman's Dome 58 G g.
Clinton 58 F b.
Clinton Colden (L.) 56 H b.
Clipperton (I.) 51 Q f.
Clisson 15 E e.
Clitherhoe 20 H h.
Cloates (Pte) 52 B d.
Clonakilly 20 B j.
Cloncurry 52 G d.
Clonmel 20 C i.
Cloquet R. 58 F e.
Clouchouren 15 Brest.
Cloud Pk 58 C a.
Cloudy B. 53.
Clouère 15.
Clowey (L.) 56 H h.
Clowey (R.) 56 G h.
Cloyes 15 G e.
Cluis 15 H f.
Cluny 16 K f.
Cluse (la) 16 L f.
Cluses 16 M f.
Cluson 16 M h.
Clusone 24 B b.
Clyde 20 G f.
Clyde (Firth of) 20 F f.
Clyde (R.) 56 O.
Cnide 39 B c.
Cnide (Presq. de) 39 B c.
Cnockmeiledown Mts 20 C i.
Cnosse 30 F f.
Coa 25 D d.
Coahuayana R. 59 H h.
Coahuila 59 H d.
Coahuila Valley 58 C d.
Coalcoman 59 H h.
Coary (R.) 65 E e.
Coast Rve 52 H c.
Coast Rve 58 A e.
Coatbridge 20 G f.
Coat-uellen 15 Brest.
Coatzacoalcos (R.) 59 L h.
Coba da Serpe 25 C a.
Coban 59 N j.
Cobar 52 H f.
Cobie 28 I d.
Cobija 64 D i.
Cobourg 56 M f.
Cobourg (I.) 56 M.
Cobourg (Presq.) 52 F b.
Cobre (Cte del) 64 D j.
Coca 65 C e.
Cocamas 65 C f.
Cocamillas 65 C f.
Cocanada 41 C e.
Cochabamba 65 E h.
Coche (I.) 65 E b.
Coche (la) 18, 8.
Cochinchine 19 L t.
Cochinos (B. de) 60 E d.
Cochons (I. à) 18, 8.
Cociocu 28 I d.
Cockburn (Cl) 64 D n.
Cockburn (C.) 56 I.
Cockburn (I.) 58 G e.
Cockburn (Mt) 52 E e.
Cockburn (T. de) 56 I.
Coco (Gd) 41 F f.
Coco (Petit) 41 F f.
Cocopas (Indd) 59 B a.
Cocos (Cd) 60 F d.
Cocos (I.) 65 A c.
Cocos (I. des) 42 B d.
Cocula 59 H g.
Cocyte 30 B b.
Cod (C.) 57 L b.
Coda Cavallo (C.) 24 B d.
Codera (C.) 60 L j.
Codogno 24 B b.
Codrington 60 N g.
Cœur d'Alène (L.) 58 C a.
Coevorden 21 E b.
Coëvrons 15 F d.
Cofano (C.) 24 D c.
Coffin (I.) 45 O m.
Cofre de Perote 59 K h.
Coggeshall 20 L j.
Coglin 55 F e.
Cognac 15 F g.
Cogne 16 M g.
Cogon (R.) 19 B c.
Cohoes 58 I f.
Coiba (I.) 60 D l.
Coilé (R.) 64 D o.
Coimbra 25 C d.
Coimbra (Fr de) 65 F h.
Coimbre 25 C d.
Coire 22 I d.
Coiron 16 K h.
Coité 65 J g.
Cojede (R.) 60 K k.
Cojedes 65 D c.
Cokermouth 20 G g.
Colac 55 H g.
Colagne 16 J h.
Colchester 20 L j.
Coldstream 20 I f.
Coldwater 58 G f.
Coleman Rve 53 H e.
Coleraine 20 E f.
Coleroon R. 41 C f.
Coles (Pte de) 65 D h.
Colesberg 50 L p
Coleshill 20 J i.
Colfax 58 B a.
Colhué (L.) 64 D n.
Colibris (Pte des) 18, 8.
Colico 24 B a.
Coligny 16 K f.
Colima (le) 19 C c.
Colima 59 G h.
Colima (V. de) 59 H h.
Colin 15 I e.
Colingo (R.) 65 F d.
Coll (I.) 20 D e.
Collarada 15 F j.
Colle 24 C c.
Colle 24 E d.
Collier (Br) 52 D c.
Collinée 15 D d.
Collington (I.) 58 I g.
Collinson (C.) 56 I.
Collinson Inl. 56 G.
Collioure 16 I k.
Collipulli 64 D l.
Collo 17 K b.
Collobrières 16 L k.
Collonges 16 L f.
Collonges 16 Lyon.
Collooney 20 B g.
Colmar 27 H f.
Colmars 16 M h.
Colne 20 I j.
Colne 20 L j.
Colnett (C.) 58 C d.
Cologna 24 C b.
Cologne 15 G i.
Cologne 27 G d.
Colomb (Br) 60 G d.
Colomb (Pte) 60 H c.
Colombes 15 Paris.
Colombey 14 L d.
Colombie 65 C d.
Colombie Britannique 56 D c.
Colombier (Fr du) 16 Lyon.

Colombier (Gᵈ) 18, 7.
Colombo 41 C g.
Colon 60 E k.
Colon 64 F k.
Colona 52 E f.
Colonia 64 F k.
Colonna (C.) 50 H d.
Colonne (C.) 24 F e.
Colonnes (C. des) 50 E d.
Colonsay (I.) 20 E e.
Colorado 57 E c.
Colorado 58 C c.
Colorado (Plat. du) 57 D c.
Colorado (R.) 57 D c.
Colorado (R.) 57 F d.
Colorado (R.) 64 E l.
Colorado Desert 57 D b.
Colorado Desert 58 C d.
Colorados (Rᵗᵉ de los) 60 C d.
Colorado Springs 57 E c.
Colostre 16 L i.
Colpa 64 E i.
Columbia 56 E d.
Columbia 57 L b.
Columbia 58 G g.
Columbia 58 G h.
Columbia 58 H h.
Columbia 58 I f.
Columbiana 58 G h.
Columbia River (Gᵈᵉ Pl. de la) 58 B a.
Columbine (C.) 50 K p.
Columbretes (Iᵉ) 25 L e.
Columbus 57 G c.
Columbus 58 F g.
Columbus 58 G g.
Columbus 58 G h.
Colville 58 B a.
Colville (C.) 53 M j.
Colville (L.) 56 D a.
Colville (Mᵗᵉ) 56 F a.
Colville (R.) 56 a.
Colwater 58 H f.
Comacchio 24 C b.
Comala 59 G h.
Comalapa 60 C i.
Comalcalco 59 M h.
Comănesci 54 G g.
Comarnicu 54 F h.
Comayagua 60 B h.
Comba (R.) 19 C b.
Combarbala 64 D k.
Combeaufontaine 14 L c.
Combermere (Bᵗ de) 42 B c.
Combin (Gᵈ) 22 D f.
Combles 14 I b.
Combio Forno 15 G j.
Combourg 15 D d.
Combrailles 15 H f.
Combrailles 16 J f.
Combronde 16 I g.
Come 24 B b.
Come (L. de) 24 B a.
Comero (Mᵗ) 24 C. c.
Comet R. 52 I d.
Cometville 53 I d.
Comfort (C.) 56 L. a.
Comilla 41 E d.
Comines 21 A d.
Comino (C.) 24 B d.
Comiso 24 E f.
Comitan 59 M i.
Commandeur (Iᵉ du) 57 S d.
Commentry 16 I f.
Commercy 14 L d.
Committee B. 56 L a.
Commoron 55 I e.
Comoé 19 H e.
Comondu 59 C d.
Comores (Iᵉ) 50 P l.
Comorin (C.) 41 B g.
Compagnie Anglaise (Iᵉ de la) 52 F b.
Compagnie Royale (I. de la) 51 F m.
Compagnons Vaart 21 B a.
Companie Lant 45 R d.
Compiègne 14 I c.
Compony (R.) 19 B c.
Compostela 59 G g.
Comps 16 M i.
Compton 58 J e.
Comtal (Causse du) 15 I h
Comte (R.) 18, 10.
Conargo 55 H g.
Concarneau 15 B e.
Conceição 65 I g.
Conceição 64 I i.
Concepcion 45 H c.
Concepcion 59 F c.
Concepcion 59 N h.
Concepcion 63 C d.
Concepcion (Ia) 64 C I.
Concepcion 64 E i.
Concepcion 64 F k.
Concepcion 64 G i.
Concepcion (L.) 65 F h.
Concepcion (Pᵉᵉ) 58 B d.
Conception (Bᵗ de la) 56 R e.
Conception (Cᵗ) 64 C o.
Conception (I.) 60 H d.
Conchas 64 E j.
Conchès 15 G d.
Conchos 59 F d.
Conchos (Rio) 59 G c.
Concord 58 J f.
Concord (Iᵉ) 56 K d.
Concordia 57 F c.
Concordia 59 F f.
Concordia 64 F k.
Condado (el) 60 E e.
Condamine 52 I e.
Condé 14 J b.
Condé 14 J d.
Condé-s.-Noireau 15 F d.
Condo 63 E h.
Condobolin 52 H f.
Condom 15 G i.
Condon 52 C d.
Condore (Pᵉᵉ) 19 M u.
Condrieu 16 K g.
Condroz 21 C d.
Conducia (B. de) 50 O l.
Conegliano 24 D b.
Coney 14 L d.
Conflans 14 L c.
Conflans-Sᵗᵉ-Honorine 15 Paris.
Conflent 15 H j.
Confluencia 64 F i.
Confolens 15 G g.
Cong 20 B h.
Congianus (G. de) 24 B d.
Congleton 20 I h.
Congo 50 K i.
Congo (Etat indépendant du) 50.
Congo Français 19.
Congrehoy (Sᵗᵉ) 60 B h.
Coni 24 A b.
Coni 50 G c.
Conie 15 H d.
Conjelvedam 41 C f.
Conlie 15 F d.
Conliège 16 L f.
Conn (Lac) 20 B g.
Connaught 20 B h.
Connecticut 58 I f.
Connecticut R. 58 J f.
Connelly (Fᵗ) 56 D c.
Connemara 20 A h.
Connerré 15 G d.
Connish Heights 20 F k.
Conques 15 I h.
Conques 15 I i.
Conquet (le) 15 A d.
Conselve 24 C b.
Conserans 15 G j.
Constance 22 H b.
Constantin (C.) 54 B c.
Constantina 25 F g.
Constantine 17 K c.
Constantinople 29 I c.
Constitucion 64 D l.
Constitucion 64 F k.
Contas 65 J g.
Contas (R. de) 65 J g.
Contes 16 M i.
Conthey 22 D e.
Contis (Couvᵗ de) 15 E h.
Contraviesa (Sᵗ) 25 H h.
Contreras (I.) 64 C o.
Contres 15 H e.
Contrexéville 14 L d.
Contrôleur (Bᵗ du) 18, 2.
Conty 15 H c.
Conversano 24 F d.
Conway 58 H h.
Conway (C.) 52 I d.
Coogon 55 I e.
Cook (Arch. de) 51 L i.
Cook (B. de). 64 D p.
Cook (Dᵗ de) 54 B c.
Cook Inlet 54 C b.
Cook (Dᵗ de) 55 M k.
Cook (Mᵗ) 55 L k
Cooks Inl. 56 b.
Cookstown 20 D g.
Cooktown 52 H c.
Coonamble 53 I f.
Coopers Cr. 52 G e.
Coorni Paroo R. 52 H e.
Coos 58 J f.
Coosa R. 58 G h.
Cootamundra 53 I f.
Cootehill 20 D g.
Copais (L.) 30 D c.
Copenhague 32 F d.
Copertino 24 F d.
Copiapo 64 D j.
Copper Harbour 58 F e.
Copper Mine 52 G d.
Coquet 20 I f.
Coqui (B.) 65 C c.
Coquimbo 64 D j.
Corabia 34 E i.
Corada (Peña) 25 F b.
Corail (I. du) 18, 1.
Corail (Mer du) 51 H i.
Corakesion 59 D c.
Corangamite (L.) 55 H g.
Corato 24 F d.
Corbas 16 Lyon.
Corbeau (Pᵉᵉ du) 15 Brest.
Corbeil 15 I d.
Corbelin (C.) 17 I c.
Corbeni 28 I d.
Corbesca 34 G g.
Corbiac 15 Bordeaux.
Corbie 15 I c.
Corbières 15 I j.
Corbigny 14 J e.
Corcieux 14 M d.
Corcovado (G. del) 64 C m.
Corcovado (V. del) 64 D m.
Corcubion 25 B b.
Cordes 15 H h.
Cordoba 25 F g.
Cordoba 59 K h.
Cordoba 64 E k.
Cordouan (Ph. de) 15 E g.
Cordoue 25 F g.
Cordova (Presq.) 64 D o.
Corée (B. de) 45 F g.
Corella 15 D j.
Corentyne 65 G C.
Corfou 30 A b.
Cori 24 D d.
Coria 25 E d.
Coria 25 E g.
Corigliano 24 F e.
Coringa 41 C c.
Coringa (I.) 52 I c.
Corinth 58 F h.
Corinthe 30 D d.
Corinthie 30 D d
Coripi 18, 10.
Corisco (I.) 50 I i.
Cork 20 C j.
Cork Harbour 20 C j.
Corlay 15 C d.
Corleone 24 D f.
Cormeilles 15 G c.
Cormeilles-en-Parisis 15 Paris.
Cormons 28 C c.
Cornate (le) 24 C e.
Corne (Mᵗ de la) 56 E b.
Corneto 24 C c.
Corni 28 J c.
Cornia 24 C c.
Cornillon 16 Sᵗ Etienne.
Cornimont 14 M e.
Corning 58 I f.
Corno 24 D c.
Cornouaille 15 B d.
Cornouailles (F de) 15 Brest.
Cornus 16 I h.
Cornwall 20 F k.
Cornwall 56 N e.
Cornwallis (I.) 56 J.
Cornwallis (Iᵉ) 51 K f.
Cornwallis (Pᵗ) 42 B d.
Coro 58 B d.
Coro 60 J j.
Coro (Bᵗ de) 60 J j.
Corocoro 65 D h.
Corogne (la) 25 C a.
Coromandel 53 M J.
Coromandel (Côte de) 41 C f.
Coromotibo 18, 10.
Coron 30 C e.
Coronada (B.) 60 C k.
Coronation G. 56 F a.
Coronda 64 F k.
Coronel 64 C l.
Corongo 63 B f.
Corozal 60 A f.
Corozal 60 H k.
Corps 16 L h.
Corpus Christi 57 G e.
Corral 60 E d.
Corrales (los) 64 G k.
Correggio 24 C b.
Correntes (R.) 65 I g.
Corrèze 15 H g.
Corrib (L.) 20 B h.
Corrientes 64 F j.
Corrientes (Bᵗ de) 60 C e.
Corrientes (C.) 50 N n.
Corrientes (C.) 59 F g.
Corrientes (C.) 60 C e.
Corrientes (C.) 65 C c.
Corrientes (C.) 64 G l.
Corrubedo (C). 25 B b.
Corry 58 H f.
Corsaglia 16 N h.
Corse 16.
Corse (C.) 16 P j.
Corsen (Pᵉᵉ de) 15 A d.
Corsinaca 57 G d.
Corte 16 O j.
Cortelo 24 E d.
Cortemilia 16 N h.
Cortez (Bᵉ) 58 B d.
Cortland 58 I f.
Cortona 24 C c.
Cortyna 30 F f.
Corumba 65 F h.
Corumba (R.) 65 H h.
Corumo (R.) 60 O l.
Coruña 25 C a.
Corvalis 58 A b.
Corveiro (C.) 48 D c.
Corvo 48 A b.
Cosala 59 F e.
Cosamaloapan 59 K h.
Coseguina (Pᵉᵉ) 60 B i.
Cosenza 24 E e.
Cosihuiriachic 59 F c.
Cosmoledo (Iᵉ) 50 Q k.
Cosmopolis 58 A a.
Cosne 14 I e.
Cosne 15 I f.
Cossack 52 B d.
Cosse-le-Vivien 15 E e.
Cosson 15 H e.
Cossonay 22 C d.
Costa-Rica 60 C j.
Costesci 28 J c.
Costigliole 16 N h.
Cotacamund 41 B f.
Cotagaita 64 E i.
Cotahuasi 65 D g.
Cotantin 15 E c.
Cotchin 41 B g.
Côte (la) 16 Lyon.
Côte (la) 22 B e.
Coteau des Prairies (Plat. du) 57.
Coteau du Missouri (Plat. du) 57 F a.
Côte-d'Or 14 K e.
Côte Lorette (la) 16 Lyon.
Cotena 34 F h.
Cotes (les) 14 L c.
Côte-Sᵗ-André (la) 16 K g.
Cotesci 28 J d.
Côtes-du-Nord 15 C d.
Cotica 18, 10.
Cotiella 15 F j.
Côtière (Chaîne) 58 A b.
Cotières (Mᵉᵉᵉ) 58 B d.
Cotignac 16 L i.
Cotopaxi 65 B e.
Cotrone 24 F e.
Cotta Bato 45 H d.
Cottingham 20 K h.
Coua (I.) 19 N s.
Coubre (Pᵗᵉ de la) 15 E g.
Couches-les-Mines 14 K f.
Coucouron 16 J h.
Coucy-le-Chᵗᵉ 14 I c.
Coudekerque - Branche 13 I a.
Couesnon 15 E d.
Couëdic (C. de) 55 F g.
Couhé 15 F f.
Couiza 15 H j.
Coujavie 26 I b.
Coulanges-la-Vineuse 14 J e.
Coulanges-s.-Yonne 14 J e.
Coulmiers 15 H e.
Coulommiers 14 I d.
Coulonge (R.) 56 N e.
Coulonges 15 F f.
Coumassi 19 I e.
Counamama 18, 10
Counani 65 H d.
Council Bluffs 57 G b.
Coupé (C.) 18, 7.
Coupe à l'Inde (Mᵗ) 60 I f.
Couptrain 15 F d.
Courbevoie 15 Paris.
Courcelles 14 L c.
Courcelles 21 C d.
Cour-Cheverny 15 H e.
Courçon 15 E f.
Courcy (Pᵗᵉ de) 52 F b.
Courg 41 B f.
Courgenay 22 D c.
Couriège 18, 10.
Couripi 18, 10.
Courlande 34 E b.
Courmayeur 24 A b.
Courneuve 15 Paris.
Cournon 16 I g.
Couronne (C.) 16 K i.
Couronne (la) 18, 8.
Couronnement (I. du) 52 D b.
Courouaïe 18, 10.
Couroussa 19 E c.
Courpière 16 J g.
Courrières 14 I b.
Cours 16 K f.
Coursan 16 I i.
Coursegoules 16 M i.
Courseulles 15 F c.
Courson 14 J e.
Court 22 D c.
Courtelary 22 D c.
Courtenay 14 I d.
Courthezon 16 K h.
Courtine (la) 15 H g.
Courtomer 15 F d.
Courtrai 21 A d.
Courville 15 G d.
Cousances-aux-Forges 14 K d.
Couse de Pavin 16 I g.
Cousin 14 J e.
Cousolre 14 J b.
Coussey 14 L d.
Coutances 15 E c.
Couteaux Jaunes (R. des) 56 F b.
Coutras 15 F g.
Couvet 22 C d.
Couvin 21 C d.
Couz (Col de) 22 C e.
Couzon 16 Lyon.
Covadonga 25 F a.
Cove (I.) 58 H e.
Coventry 20 J i.
Covilhã 25 D d.
Covington 58 G g.
Covington 58 H g.
Covurluiu 34 G h.
Cowal (L.) 55 I f.
Cowan (L.) 52 C f.
Cow Cowing (L.) 52 C f.
Cowen (Mᵗ) 57 D a.
Cowes 20 J k.
Cowlitz R. 58 A a.
Cowra 55 I f.
Coxhoe 20 J g.
Cox's Bazar 42 A b.
Coyer (Gᵈ) 16 M h.
Coy Inlet 64 D o.
Coymbra 52 E f.
Cozes 15 E g.
Cozumel (I.) 59 P g.
Crabes (Iᵉ des) 60 M f.
Cracovie 28 F a.
Cradle (Mᵗ) 55 H h.
Craïova 34 E h.
Craigieburn 55 M j.
Cramalina 22 G e.
Cranbrook 15 G a.
Craon 15 E e.
Craonne 14 J c.
Craponne 16 J g.
Craponne 16 Lyon.
Crater (Mᵗ) 58 B b.
Crati 24 F e.
Crato 25 C e.
Crau 16 K i.
Cravant 14 J e.
Crawford (C.) 56 L.
Crawfordsville 58 G f.
Créac'h-meur (Pᵗᵉ de) 15 Brest.
Crécy 15 H b.
Crécy 14 I d.
Crécy-s.-Serre 14 J c.
Crediton 20 H k.
Creek Town 48 I j.
Creetown 20 G g.
Creil 15 I c.
Crema 24 B b.
Crémanville 14 le Havre.
Crémieu 16 K g.
Cremna 59 D c.
Cremone 24 B b.
Créon 15 F h.
Crépy-en-Valois 14 I c.
Crescent City 58 A b.
Crescentino 16 N g.
Cresem (P. di) 22 H e.
Creston 58 E f.
Crêt d'Eau 22 B e.
Créteil 15 Paris.
Creully 15 F c.
Créus (C. de) 25 N b.
Creuse 15 G f.
Creuse 15 H f.
Creuse (Petite) 15 H f.
Creusot (le) 16 K f.
Crest 16 K h.
Crêt de la Neige 16 L f.
Crêt du Nû 16 L f.
Crète 30 F f.
Crevaux (P.) 65 G d.
Crèvecœur 15 H c.
Crevillente 25 J f.
Crewe 20 I h.
Crewkerne 15 C b.
Cricklade 20 I j.
Cricquebœuf 14 le Havre.
Crieff 20 G e.
Crillon (C.) 37 Q e.
Crillon (Mᵗ) 56 A c.
Crimée 34 K h.
Crinan 20 F e.
Cringen 19 L s.
Criquebeuf-s.-Seine 14 Rouen.
Criquetot-l'Esneval 15 F c.
Cris de la Prairie 56 H d.
Cris des Bois 56 J c.
Crisfield 58 I g.
Cristal (Mᵗ de) 50 I i.
Cristal River 58 G i.
Cristianos (Llᵉ de los). 59 G c.
Criljevica Planina 28 E d.
Crnagora 28 E d.
Croatie 28 D d.
Crocodiles (Iᵉ des) 52 F b.
Crocq 15 I g.
Croisette (C.) 16 K i.
Croisic (le) 15 D e.
Croisilles 15 I b.
Croissy 15 Paris.
Croix 14 Lille.
Croix 59 J f.
Croix (Bᵗ de la) 56 B c.
Croix (L. la) 56 D d.
Croix-aux-Mines 14 M d.
Croix-Blanche 14 Lille.
Croix de Berny 15 Paris.
Croix-Haute (Col de la) 16 L h.
Croix-Rouge (la) 16 Marseille.
Croix-Rousse (la) 16 Lyon.
Croix-s.-Vie 15 D f.
Croker (C.) 58 H f.
Croker (I.) 52 F b.
Cromarty 20 F c.
Cromarty 20 G d.
Cromer 20 M i.
Cromwell 53 L k.
Crooked Cr. 58 F f.
Crooked I. 60 H d.
Crooked R. 58 B b.
Crookston 57 G a.
Cros (les) 16 Sᵗ Etienne.
Crosnes 15 Paris.
Cross (C.) 50 J n.
Crosse (la) 58 F f.
Cross Fell 20 I g.
Cross L. 58 E h.
Cross R. 48 I h.
Crotoy (le) 13 H b.
Crow Wing 58 E e.
Croydon 20 K j.
Crozet (Iᵉ) 3 P g.
Crozier (Dᵗ de) 56 E.
Crozon 15 B d.
Crucecito 59 G e.
Cruces (Lag. de las) 59 M h.
Cruces (las) 60 E d.
Cruillas 59 J e.
Cruit (I.) 20 C f.
Cruseilles 16 L f.
Cruyshautem 21 B d.
Cruz (C. de la) 60 F f.
Cruz (Cᵉ de) 60 F d.
Cruz (Cᵗᵉ de la) 59 I f.
Cruz (la) 64 E k.
Cruz (la) 64 G j.
Cruz del Eje 64 E k.
Cruzy-le-Châtel 14 J e.
Csaba 28 G c.
Csanad 28 G d.
Csantover 28 F d.
Csap 28 G b.
Csepel (I.) 28 F c.
Csermö 28 G c.
Csongrád 28 F c.
Csonopla 28 F d.
Csorna 28 E c.
Csukas 28 I d.
Cuadramon D (P. de) 25 a.
Cua-Lon 19 L u.
Cuança 30 J l.
Cuaro 64 G k.
Cuarta Division (Fᵗᵉ) 64 D l.
Cuatia 64 G j.
Cuatro Cienegas 59 H d.
Cuba 60 d.
Cucalon (Sᵗ de) 25 J d.
Cuchillo Parado 59 G c.
Cuchivero (R.) 60 L l.
Cuchullin Hᵗ 20 E d.
Cuckfield 15 F a.
Cucuina 60 N k.
Cucuta 60 I l.
Cucutilla 60 I l.
Cudalbi 34 G h.
Cuddapah 41 C f.
Cudillero 25 E a.
Cudoalore 41 C f.
Cuenca 25 I d.
Cuenca 65 B e.
Cuencame 59 G e.
Cuernavaca 59 J h.
Cuers 16 L i.
Cuevas 25 I g.
Cuevas 64 D k.
Cuglieri 24 B d.
Cuicatlan 59 K i.
Cuiña (P. de) 25 E b.
Cuio 50 J l.
Cuire 16 Lyon
Cuiseaux 16 L f.
Cuisery 16 K f.
Cuitzeo 59 I g.
Cuivre (I. de) 57 S d.
Cuivre (R. du) 56 b.
Cuivre (R. du) 56 F a.
Culao-Cham (Gᵈᵉ) 19 N r.
Culao-Ray 19 N r.
Cul-de-Sac Marin 18, 8.
Culebra (B. de la) 60 B j.
Culebra (I.) 60 M f.
Culebra (Sᵗ de la) 25 E c.
Culenborg 21 C c.
Culgoa 52 I e.
Culiacan 59 F e.
Cullar 25 H g.
Cúllera 25 K e.
Cullompton 15 C b.
Cully 22 C d.
Culoz 16 L g.
Culpeper 58 H g.
Cumana 60 M j.
Cumanacoa 60 M j.
Cumarebo 60 K j.
Cumberland 20 H g.
Cumberland 58 H g.
Cumberland (I.) 58 H h.
Cumberland (Iᵉ) 52 I d.
Cumberland (L.) 56 I d.
Cumberland (Presq.) 56 P a.
Cumberland Mᵗᵉ 58 G g.
Cumberland R. 58 G g.
Cumberland Sᵗ 56 P a.
Cumbre (la) 59 F f.
Cumbrian Mᵗᵉ 20 H g.
Cumene 50 J l.
Cumes 30 E c.
Cumiana 16 N h.
Cumnock 20 G f.
Cumuripa 59 E c.
Cundinamarca 65 C d.
Cunduacan 59 M h.
Cunené 50 J m.
Cuneo 24 A b.
Cunlhat 16 J g.
Cunnamulla 52 H e.
Cuorgne 24 A b.
Cupar 20 H e.
Cupica (B.) 65 B c.
Cuq-Toulza 15 H i.
Cuquio 59 H g.
Cura 60 K j.
Curação (I.) 60 K i.
Curaco (R.) 64 E l.
Curaray (R.) 63 C e.
Curauahy 63 G e.
Cure 14 J e.
Curé 15 E f.
Curepto 64 D k.
Curico 64 D k.
Curitiba 64 H j.
Curium 39 E d.
Curone 16 O h.
Current R. 58 F g.
Curriane (Lac) 20 A j.
Curtis (I.) 52 I d.
Curuguati 64 G i.
Curupa (I. de) 65 H e.
Curupatuba (R.) 65 G e.
Curuzu 64 F j.
Cury (R.) 65 G e.
Curzola 28 E e.
Cushendall 20 E f.
Cusset 16 J f.
Custozza 24 C b.
Cust's House 56 E c.
Cut (Col de) 19 M o.
Cuthbert 58 G h.
Cuvier (C.) 52 B d.
Cuvio 22 G f.
Cuxar 16 I i.
Cuxhaven 27 I a.
Cuyaba 65 G h.
Cuyaba (R.) 65 G g.
Cuyuni (R.) 65 F e.
Cuzco 65 D g.
Cuzgunu 34 G h.
Cybistra 39 E c.
Cyclades 30 F d.
Cydnus 39 F c.
Cydonie 39 B b.
Cygnes (L. aux) 56 J c.
Cyllène 30 D d.
Cyrène 49 K c.
Cyrénaïque 49 K c.
Cyrrhestique 39 G c.
Cysique (Pén. de) 39 B a.
Cysoing 14 I b.
Cythère 30 D e.
Cythion 30 D e.
Cythnos 30 F d.
Czanád 28 G c.
Czarna Tisza 28 H b.
Czarnikau 26 H b.
Czchów 28 G b.
Czégled 28 F c.
Czeremosz 28 I b.
Czernowitz 28 I b.
Czersk 26 H b.
Częstochowa 34 C c.
Cziblesiu 28 H c.
Czik 28 I c.
Czik Szereda 28 I c.
Cznopac 28 D d.
Czorna Hora 28 I b.
Czortków 28 I b.
Czudin 28 I b.
Czukas 28 I d.

## D

Daba 44 C e.
Dabasountouz (L.) 57 I c.
Daber 26 G b.
Dabhaï 41 B d.
Dabie 34 C d.
Dabir 49 P 9.
Dabo 14 M d.
Dabou 19 G i.
Dabousoun Nor 44 F d.
Dąbrowa 28 G a.
Dabsoun Nor 44 F c.
Dabsoun Oula 44 E e.
Dăbuleni 34 E i.
Dacca 41 E d.
Dachau 27 K f.
Dachauer Moos 27 L f.
Dachère (Fᵗ de la) 16 Lyon.
Dachev 34 H f.
Dachkovtsy 28 J b
Dachstein 28 C c.
Dacht 40 E d.
Dadaï 39 E a.
Dadar 41 A c.
Dadi 50 D c.
Dadian D. 39 H b.
Dadou 15 I i.
Daet 43 H c.
Dafina 19 H c.
Daga 42 B c.
Dagana 19 B a.
Dagelet (Iᵉ) 45 J h
Dagerort 34 D a.
Daghestan 38 G c.
Daghkesaman 38 F d.
Dagö 34 D a.
Dagupan 43 G b.
Da-Han 19 M q.
Dahar el Erg 17 L h.
Dahira 40 D d.
Dahman 40 B c.
Dahme 27 N c.
Dahna (Dés. de) 49 Q e.
Dahomey 48 G h.
Daieni 34 G h.
Daïlar 40 G d.
Daimiel 25 H e.
Daït 17 D e.
Dajan (Bas) 49 O g.
Dakar 19 A a.
Dakar (Dj.) 51 I e.
Dakhara 19 H d.
Dakhel (Oᵃ) 49 M d.
Dakhelat el Mahouin 17 O c.
Dakhoné-Ko 19 H d.
Dakhtalginskaïa 44 K a.
Dakkeh 49 N e.
Dakota 57 F a.
Dakota 57 F b.
Dakota 57 G b.
Dakota Méridional 57 F a.
Dakota Septentrional F b.
Dal 52 H j.
Da-Lagna 19 M t.
Dalaï Nor 44 J b.
Dalaï Nor 44 J c.
Dalaman Tchaï 39 C c.
Dalarne 32 I i.
Dalbed 49 P g.
Dalby 52 I e.
Daldjeh 51 I f.
Dalécarlie 32 I i.
Dal Elf (Oster-) 32 I i.
Dal Elf (Vester-) 32 I i.
Dalen 21 E b.
Dalfsen 21 D b.
Dalhousie 42 B c.
Dalhousie (C.) 56 C a.
Dali 39 E d.
Dalias 25 H h.
Dalj 28 F d.
Dalkey 20 E h.
Dall (I.) 56 B c.
Dallas 57 G d.
Dallas 58 A b.
Dallas (Saut) 18, 10.
Dalles (the) 58 B a.
Dallon 58 G h.
Dallou 19 I c.
Dalmally 20 F e.
Dalmatie 28 D e.
Dalmeh (I.) 40 D e.
Dalmellington 20 G f.
Dalnik 34 H g.
Dalry 20 F f.
Dalrymple 52 H c.
Dalrymple (Mᵗ) 52 I d.
Dalrymple (Port) 53 H h.
Dalton 29 Hg.
Daly 52 E b.
Daly Waters Stᵉᵉ 52 F c.
Damala 50 E d.
Damanhour 49 M c.
Damar 41 B d.
Damara 50 J n.
Damaraland 50 K m.
Damarsara 42 C f.
Damas 59 G e.
Damazan 15 F h.
Dambach 27 H f.
Dâmbovița 34 F h.
Dame-Marie 60 H f.
Damer (ed-) 49 N f.
Damergou 48 I g.
Damery 14 J c.
Damfa 19 F a.
Damghan 40 D b.
Damiette 49 M c.
Damm 26 G b.
Dammarie-les-Lys 15 I d.
Dammartin 15 I c.
Dammastock 22 G d.
Damme 21 A c.
Damme 27 H b.
Dammer (I.) 45 I g.
Dampier (Arch. de) 52 B d.
Dampier (Dᵗ de) 45 I f.
Dampier (T. de) 52 D c.
Dampierre 14 L c.
Dampierre-s.-Salon 14 L e.
Damps (les) 14 Rouen.
Damville 15 G d.
Damvillers 14 L c.
Dana 59 G c.
Danakil 49 O g.
Danbury 58 I f.
Dande (B. de) 50 J k.
Danemark (Dᵗ de) 56 a.
Dangé 15 G f.
Danger (I. du) 51 L i.
Danger (Pᵗᵉ du) 18, 1.
Danger (Pᵗᵉ du) 52 J e.
Dango 49 L g.
Dangra-Youm Tso 44 De.
Danilov 34 M a.
Danilovgrad 29 D b.
Dankov 34 M d.
Danlak (I.) 49 O f.
Dannemarie 14 M e.
Dannemora 32 J i.
Dannenberg 27 K a.
Danneverke 32 C e.
Dan R. 58 H g.
Dan-Sa 19 M q.
Dansaï 42 C c.
Danube 6 G c.
Danube (Bouches du) 34 H h.
Danville 58 G f.
Danville 58 G g.
Danville 58 H g.
Danville 58 I f.
Danzig 26 I a.
Daouarro (Ouebbi des) 49 O i.
Daoud (Oulad.) 17 J d.
Daoulas 15 B d.
Daoura 48 I g.
Dap-Cau 19 L o.
Daphné (C.) 50 H e.
Daphnoudi (C.) 50 B c.
Dapsang 41 B a.
Dara 19 C c.
Dara 30 C d.
Dara 39 I c.
Dara 49 L g.
Darab 40 D d.
Darama (D. el) 17 B i.
Dar-Banda 49 L h.
Darbich 40 C c.
Darby (C.) 56 b.
Dardanelles 29 H c.
Dard de Porc-épic (Lac du) 56 H d.
Dardilly 16 Lyon.
Dardistan 40 H b.
Dardja (Presq.) 38 J e.
Dardjiling 41 E c.
Dar-el-Bey 17 O c.
Dar-es-Salaam 50 O k.
Dar-Fertit 49 L h.
Dar-Four 49 L g.
Darghabin 40 D d.
Dargou Tsan-Po 44 E e.
Darial (Défilé du) 58 F e.
Darien 58 H h.
Darien 60 F k.
Darkehmen 26 J a.
Darligen 22 E d.
Darling 52 H f.
Darling Downs 53 I e.
Darling Rᵉᵉ 52 B f.
Darlington 20 J g.
Dărmănesci 34 G g.
Darmstadt 27 I c.
Darnétal 15 G c.
Darney 14 L d.
Darnley (Bᵉ) 56 D a.
Dar-Nouba 49 M g.
Daro (Mᵗ) 48 E h.
Daror 49 Q g.
Darr 53 H d.
Darroro 48 I h.
Dar-Rounga 49 K g.
Dars 26 F a.
Dart 20 G k.
Dartmoor 20 G k.
Dartmouth 20 H k.
Dartmouth 56 P f.
Dar-Tokonawi 49 L g.
Dartuch (C.) 25 O e.
Darvaz 41 A a.
Darwin (B.) 64 C n.
Darwin (Mᵗᵉ) 64 D o.
Darwin (Pᵗ) 52 E b.
Dasburg 14 L b.
Data 45 G b.
Datia 41 C c.
Datoe 45 E e.
Datschitz 28 D b.
Dauba 28 D a.
Daun 26 G d.
Dauphin (C.) 64 F o.
Dauphin (Fᵗ) 50 P o.
Dauphin (I.) 58 F h.
Dauphin (L.) 56 I d.
Dava 25 I a.
Davalou 58 F e.
Davao 43 H d.
Davas 39 C c.
Davenport 58 F
Davenport (Mᵗ) 52 E I.
Davenport Rᵉᵉ 52 F d.
Davey (Pᵗ) 53 H h.
David 60 D k.
David-Gorodok 34 G d.
Davis 58 H g.
Davis (C.) 56 H.
Davis (Dᵗ de) 56 R b.
Davis (Mᵗ) 52 C e.
Davlia 30 D c.
Davos 22 I d.
Davos am Platz 22 I d.
Davydovskoïe 37 I d.
Dawes Range 52 I d.
Dawson 52 I e.
Dawson (I.) 64 D o.
Dax 15 E i.
Daya 17 D e.
Daya (Mᵗᵉ de) 17 D c.
Daya (Rég. de la) 17 H f.
Daya Fréha 17 F e.
Daylesford 55 H g.
Dayton 58 G g.
Daytonia 58 H i.
Daza 49 J f.
Daza-et-Yeda 49 K f.
Dazet el Kahla 17 E h.
Deadam (B.) 58 G i.
Deal 20 M j.
Dealy (I.) 56 G.
Dease (Bᵉ) 56 E a.
Dease (Dᵗ de) 56 H a.
Dease (L.) 56 C c.
Death Valley 58 C c.
Deauville 15 F c.
Debi 40 D d.
Debila 17 K f.
Deboé (L.) 19 G a.
Debra Tabor 49 O g.
Debreczen 28 G c.
Decatur 58 F g.
Decatur 58 G f.
Decatur 58 G h.
Decazeville 15 H h.
Deception (Mᵗ) 55 G.
Déchera 17 N c.
Dechistan 40 C d.
Decht-i-Kouvir 40 C c.
Décines - Charpieu 16 Lyon.
Decize 16 J f.
Decorah 58 F i.
Découverte (Bᵗ de la) 52 G g.
Découverte (I. de la) 45 F e.
Dédé-Agatch 29 G e.
Dédé D. 59 F b.
Dedems Vaart 21 D b.
Dedesdorf 27 I a.
Dedica (Ec. de) 45 G b.
Dedilov 34 L c.
Dedioukhin 55 H c.
Dedjermen 59 H a.
Dednovo 34 M c.
Dee 20 H h.
Dee 20 H i.
Deep R. 58 H g.
Deerlyck 21 B d.
Deés 28 H c.
Defiance 58 G f.
Degard 18, 10.
Deggendorf 27 M f.
Dego 16 N h.
Dehas 41 A a.
Dehas Balkh 40 F b.
Deh Bakri (Col de) 40 E d.
Deh-i-Baba 40 F c.
Dehibid 40 D c.
Dehok 39 J c.
Dehra Dun 41 C b.
Dehroud (Col de) 40 E b.
Deidesheim 14 N c.
Deir 59 H d
Deir (Ras ed-) 48 F b.
Deir-el-Kamar 39 F e.
Dekkan 41.
Delagoa (B.) 50 N o.
Delamara (C.) 24 E g.
Delaware 58 G f.
Delaware 58 I g.
Delaware R. 58 I f.
Delden 21 E b.
Delémont 22 E c
Delfshaven 21 C
Delft 21 C. b.
Delfzyl 21 E a.
Delgada (Pᵗᵉ) 59 K b.
Delgado (C.) 50 O l.
Delgany 20 E h.
Delhi 41 ~~B c.~~ D c.
Delhi 58 F h.
Deli 45 C e.
Deli Baba 39 I b.
Deliceto 24 E d.
Delidjé Irmak 39
Delitzsch 27 M e.
Delle 14 M e.

Dellec (Ft de) 15 Brest.
Dellen (L.) 32 I i.
Dellys 17 H c.
Delmennorst 27 I a.
Deloraine 53 H h.
Délos 30 F d.
Delphes 30 D c.
Delphi (Mt) 30 E c.
Delta 58 F h.
Delvino 30 A b.
Demanda (Sra de la) 25 H b.
Demarcation (Pte) 56 A a.
Demavend 40 C b.
Dem Bekir 49 L h.
Dembo (Bahr) 49 M h.
Dem Daoud 49 L h.
Demer 21 C d.
Demerara 63 F c.
Demianka 37 I d.
Demiansk 34 I b
Demianskoie 37 I d.
Demi-Lune (la) 16 Lyon.
Demir Hissar 29 F c.
Demir Kapou 29 E c.
Demmin 26 F b.
Demonte 16 N h.
Démosika 29 H c.
Dempo 43 D f.
Dem Siber 49 L h.
Dem Souleiman 49 L h.
Denain 14 J b.
Denbigh 20 H h.
Dendang 43 E f.
Dendre 21 B d.
Denejkin Kamen 33 I b.
Denejkino 37 K c.
Denek D. 59 E b
Dengiz 37 I d.
Dengiz 37 J d.
Denham Rge 52 I d.
Denia 25 K f.
Denial (Bt) 52 F f.
Deniliquin 52 H g.
Denison 57 G d.
Denison (Pt) 52 I c.
Denizli 39 C c.
Denka 49 M h.
Dent Blanche 22 E e.
Dent du Chat 16 L g.
Dent de Rez 16 K h.
Denver 57 E c.
Déo-Ca (Col de) 19 N s.
Déols 15 H f
Deo-Ngang (Col de) 19 M p.
Deorand 41 C c.
Dera Chazi Khan 41 A b.
Dera Djat 41 A b.
Dera Ismaïl Khan 41 A b.
Derbent 38 G e.
Derbent 40 F b.
Derby 20 I i.
Derby 50 M o.
Derby 52 D c.
Derdj 49 I c.
Derecske 28 G c.
Dereghez 40 E b.
Dereham (East) 20 L i.
Derendah 39 G b.
Dereviankovskaïa (Novo-) 38 B a.
Derg 20 C g.
Derg (L.) 20 C i.
Deriaderrah 40 F c.
Derkatchi 34 k e.
Derkos 29 I c.
Derkos (L. de) 29 I c.
Dermbach 27 J d.
Derna 49 L c.
Dernière (I.) 58 F i.
Déroute (Pte de la) 15 D c.
Derpt 34 G a.
Derro 40 C b.
Dersim 39 H b.
Derval 15 D e.
Dervazeh 40 F c.
Dervich (Presq.) 38 J c.
Dervio 22 H e.
Derwent 20 J g.
Derwent 20 J h.
Derwent 53 H h.
Desaguadero (R.) 63 D h.
Descabezado 64 D I.
Descanso 59 A a.
Deschutes 58 B b.
Deseado (Pte) 64 E n.
Desemboque 64 I i.
Desenzano 22 K f.
Désert 16 L h.
Désertines 15 I f.
Deshayes 18, 8.
Desio 16 O g.
Désir (C. du) 57 I b.
Désirade (la) 18, 8.
Désiré (Pt) 64 E n.
Des Moines 58 E f.
Desmond (Mt) 52 C f.
Desna 34 I c.
Désolation (C.) 56 B.
Désolation (I. de la) 64 C o.
Désolée (Bt) 64 D o.
Desouq 39 D f.
Despeña perros 25 H f.
Desphina 30 D c.
Despoto Dagh 29 F c.
Dessau 27 L c.
Dessoubre 14 M e.
Desterro 64 H j.
Desvres 15 H b.
Detmold 27 I c.
Détour (Pte) 58 G e.
Détroit 58 G f.
Dettwiller 14 N d.
Detva 28 F b.
Deuil 15 Paris.
Deûlemont 14 Lille.
Deva 25 I a.
Deutsch Brod 28 D b.
Deutsch Eylau 26 I b.
Deutsch Krone 26 H b.
Deutz 27 G D.
Deux-Frères (les) 19 L u.
Deux-Ponts 27 H e.
Deux-Sèvres 15 F f.
Deva 25 I a.
Déva 28 H d.
Devalah 40 F c.
Devangiri 41 E c.
Dévaványa 28 G c.
Deveh Boinou 39 I b.
Deventer 21 D b.
Devesselu 29 F a.
Déville 15 G c.
Devitsa 34 J e.
Devizes 20 I j.
Dévoluy 16 L h.
Devon 20 G k.
Devonport 20 G k.
Devrek Tchaï 39 E a.
Devrikian 39 E a.
Dewas 41 B d.
Dewesbury 20 J h.
Deynze 21 B d.
Dezzo 22 J f.
Dhala 49 P g.
Dhalera 41 A d.
Dhalka 41 A d.
Dhan 41 B d.
Dharangaon 41 B d.
Dharwar 41 B e.
Dhavalaghiri 41 D c.
Dheune 14 K f.
Dhiban 39 F f.
Dhibat (O.) 17 F J.
Dholpur 41 C c.
Dhoraji 41 A d.
Dhrangadra 41 A d.
Dhuis 15 H e.
Dhuis 14 j d.
Dhulia 41 B d.
Dia 30 F f.
Diable (Ft du) 15 Brest.
Diable (L. du) 57 F a.
Diable (Mt du) 45 Q d.
Diable (Pte du) 18, 9.
Diablerets 22 D e.
Diablotin (Morne) 60 O h.
Diaforti 30 C d.
Diahot 18, 11.
Diakonovo 34 K e.
Diakopton 30 C c.
Diakova 29 E b.
Diakovár 28 F d.
Diala 48 E g.
Diamant (C.) 45 C d.
Diamant (le) 18, 9.
Diamant (Pte du) 18, 7.
Diamante (Rio) 64 D k.
Diamantina 63 I h.
Diamantino 63 G g.
Diamentina 52 G d.
Diamond (P.) 58 A b.
Diamond Rge 58 C b.
Diamou 19 D a.
Diana (Llanuras de) 64 D o.
Diane (Ét. de) 16 P j.
Diane (Détr. de) 45 T c.
Dianghirté 19 E a.
Dianna 19 C b.
Diano-Marina 16 N i.
Diaporia (Pt) 30 D d.
Diaporos (I.) 30 E a.
Diarakrou 19 G d.
Diarbekir 39 I c.
Diarmer (Mt) 41 B a.
Diatkovo 34 J d.
Diavolitsi 30 C d.
Dibbela 49 J f.
Dibinga ya Béhya 50 L k.
Dibong 44 F f.
Dibra 29 E c.
Dibrogarh 41 F c.
Dichou 40 F c.
Dicksand 32 B e.
Dickson (I.) 37 J b.
Didi 19 E c.
Didjle 39 H h.
Die 16 L h.
Dieburg 27 I e.
Diège 15 I g.
Diego Alvarez (I.) 3 L g.
Diego Ramirez (Pt) 64 D p.
Diego Rodriguez (I.) 50 S n.
Diego Suarez (B. de) 50 Q I.
Diekirch 21 D e.
Diekirch 27 F e.
Diélé 19 D h.
Dielsdorf 22 G c.
Diemtigen 22 E d.
Dien 19 L p.
Dien-Bien-Phu 19 K o.
Dienburg 27 H d.
Dieng 45 E g.
Diepholz 27 I b.
Dieppe 15 G c.
Dieppedalle 14 Rouen.
Dierdorf 14 N b.
Diessen 27 K g.
Diest 21 C d.
Dietmansried 27 J g.
Dieu (L. de) 56 J d.
Dieulefit 16 K h.
Dieulouard 14 L d.
Dieuze 27 G f.
Diez 27 H d.
Dignano 28 C d.
Digne 16 L h.
Digoin 16 J f.
Digranes 52 F a.
Dievka 34 K f.
Dijon 14 K e.
Dikanka 34 K f.
Dikeli 59 B b.
Diklos-Mtha 58 F c.
Dikoa 49 J g.
Dikté 30 G f.
Dileram 40 F c.
Dill 14 N b.
Dillenburg 27 I c.
Dilli 45 H g.
Dillingen 14 M c.
Dillingen 27 K f.
Dilman 40 B b.
Dilo 19 C h.
Dilolo (L.) 50 L I.
Dimas (Ras) 17 O d.
Dimirdji (D.) 39 B b.
Dimitresci 28 J d.
Dimitri (C.) 30 E d.
Dimitriievskaïa 38 C b.
Dimitriievskoie (Novo-) 38 D b.
Dimlah 41 E c.
Dimon (Pt) 52 H h.
Dinagepore 41 E c.
Dinan 15 D d.
Dinant 21 C d.
Dinapore 41 D c.
Dinara 28 E d.
Dinard 15 D d.
Dincley (B.) 64 C n.
Dindigul 41 C f.
Dinding (I. de) 42 C f.
Dineir 39 C b.
Dingle Bay 20 A i.
Dingolfing 27 M f.
Dinguiray 19 D c.
Dingwall 20 G d.
Dinkel 21 E b.
Dinkelsbühl 27 J e.
Dio 19 E b.
Dionysiades (Ie) 30 G f.
Diószeg 28 G c.
Dioumantène 19 G c.
Diour (Bahr) 49 M h.
Dipotras D. 59 D c.
Dippoldiswalde 27 N d.
Dira (Dj.) 17 H c.
Diré 19 H a.
Direction (C.) 52 H b.
Dirillo 24 E f.
Dirk Hartog (I.) 52 B e.
Dirki 49 J f.
Dirschau 26 I a.
Dirty Devil 57 D c.
Disappointment 58 A a.
Dischingen 27 K f.
Discord (C.) 56 b.
Disgrazia (Mte della) 22 I e.
Diskata 30 C b.
Disko 56 R a.
Disna 34 G c.
Dison 21 D d.
Dissentis 22 H d.
Distomo 30 D c.
Ditfurt 27 k c.
Dithica 28 E d.
Dithmarschen 32 B e.
Diu (Port) 41 A d.
Divandere 40 B b.
Divanieh 40 B c.
Dive 15 F f.
Divelle 15 E c.
Dives 15 F c.
Dividing Rge 52 E c.
Dividing Rge 52 H g.
Divisões (Sre) 65 H h.
Divonne 16 L f.
Divonne 22 B e.
Divri 30 C d.
Divrighi 39 G b.
Dixmude 21 A c.
Dixon 58 F f.
Dixon Entrance 56 B d.
Diyadin 39 J b.
Diyala 40 B c.
Dizfoul 41 C e.
Dizy 14 J c.
Djabalpour 41 C d.
Djaboul (Sebkha de) 39 G d.
Djabrail 38 G e.
Djabyk Karagaï 33 I d.
Djado 48 I c.
Djafe 40 B d.
Djaffarabad 41 A b.
Djaffatine (Ie) 31 J f.
Djaffna 41 G g.
Djafou (O.) 17 H i.
Djafra 17 D e.
Djaganath 41 D e.
Djagdalpour 41 C e.
Djagry 58 F e.
Djah 49 J i.
Djaïa 44 G e.
Djaintiapour 41 E c.
Djaïpour 41 C e.
Djaïpour 41 F c.
Djaïr 44 D b.
Djaïsalmir 41 A c.
Djakhdjakh 39 I c.
Djalawan 40 F d.
Djalga (Bolchaïa) 38 E a.
Djalga (Malaïa) 38 E a.
Djallakota 48 D g.
Djallor 41 B c.
Djalo (Ot de) 48 K d.
Djam 40 E b.
Djamal-Baris 40 D c.
Djambi 43 D f.
Djammou 41 B b.
Djamna 41 B c.
Djamnotri 41 C b.
Djaou (Bahr) 49 M h.
Djaoulan (Plat. du) 59 F e.
Djaouro Gotel 49 I h.
Djarabis 39 G c.
Djaraboub 49 L d.
Djarataï Dabasou 44 H d.
Djaring Nor 44 F d.
Djarmouk (Dj.) 59 F e.
Djaroun 40 D d.
Djask 40 E d.
Djebabo (Ot de) 48 I c.
Djebah (I. et Vre) 59 J d.
Djebail 39 F d.
Djebal (Dt de) 49 N d.
Djebel (Bahr el) 49 M h.
Djebel-Akra 39 F d.
Djeboes 43 D f.
Djeddah 49 O e.
Djedi (O.) 17 H f.
Djedid 49 J d.
Djelalabad 40 G c.
Djelfa 17 G e.
Djelo D. 40 B b.
Djemadja (I.) 43 D e.
Djemid 49 M h.
Djendel 17 G c.
Djendeli (Sebkha) 17 K d.
Djendero (Mt) 49 J h.
Djeneyyen (el) 17 N h.
Djeneyyen (O. el) 17 N g.
Djengoutaï 38 G c.
Djenin 39 F e.
Djenné 19 G a.
Djerach 39 F e.
Djerba (I.) 17 O f.
Djerad (Tok) 49 P h.
Djerech (O.) 17 K e.
Djerid 17 L f.
Djerid (Ch. el) 17 L f.
Djerim 49 P g.
Djerr (Oulad) 17 B h.
Djerlogoubi 49 P h.
Djerrahi 39 I c.
Djerrahi 40 C c.
Djesira 49 K d.
Djevad 38 H d.
Djeya 40 E c.
Djezirah (Dés. el) 49 N f.
Djeziret-Ibn-Omer 39 I c.
Djhilam 41 A b.
Djhilam 41 B b.
Djibeh (Ras) 49 S e.
Djidjelli 17 J c.
Djihoun 39 G c.
Djil 28 G b.
Djilma 17 N d.
Djilolo 43 I e.
Djiltaou 37 H e.
Djimma 49 N h.
Djinda 44 H a.
Djinet (C.) 17 H c.
Djinho 44 D c.
Djipé (L.) 50 O j.
Djirdjib 39 H c.
Djiren 49 N h.
Djirme 40 G b.
Djittagong 42 A b.
Djivislik 39 H a.
Djizak 37 I e.
Djodhpour 41 B c.
Djof 49 L d.
Djof 49 P f.
Djofra (Ot el) 49 J d.
Djohor 42 D f.
Djokjakarta 43 E g.
Djouar (Mte) 59 J c.
Djouba 49 P h.
Djoubele 40 B c.
Djoudi 59 J c.
Djouf (el) 49 O c.
Djouf (Désert el) 48 F c.
Djoulek 37 I e.
Djoumaïa 29 F c.
Djoumaïht 38 D c.
Djoumla 41 C c.
Djoung 44 F d.
Djouni 40 E d.
Djoupa (Mt) 40 D d.
Djourouk 38 E a.
Djouroukovskaïa 38 G a.
Djova 39 C c.
Djuchambe 40 G b.
Djurdjura 17 H c.
Djursland 32 D c.
Djvari 38 D c.
Dmitriiev 34 K d.
Dmitrov 34 L b.
Dmitrovsk 34 K d.
Dniepr 34 H c.
Dniestr 34 H f.
Doalatabad 40 E d.
Dobbo 43 J g.
Döbeln 27 M c.
Doberan 26 E a.
Doboj 28 E d.
Dobra 26 I c.
Dobra 29 E a.
Dobran 27 M c.
Dobratsch 28 C c.
Dobreni 28 J c.
Dobrest 28 G c.
Dobrianka 34 I e.
Dobromil 28 H b.
Dobroudja 34 H h.
Dobrzyn 26 I b.
Dobrzyn 34 C d.
Dobschau 28 G b.
Dobsina 28 G b.
Doce (R.) 64 I i.
Doce Leguas (Cte) 60 F e.
Doctor Arroyo 59 I f.
Dodabetta 41 B f.
Dodge (Ft) 58 E f.
Dodge City 57 F c.
Dodhra 41 B d.
Dodinga 43 I e.
Dodone 30 B b.
Doe (Mt) 50 N m.
Doela 43 J g.
Doesborgh 21 D b.
Doetinchem 21 D c.
Dogdo 37 P c.
Dogliani 16 N h.
Dogna 49 J i.
Dohad 41 B d.
Doho 19 D g.
Doire 22 D f.
Doire Baltée 24 A b.
Doire Ripuaire 24 A b.
Doka 49 J h.
Doka 49 N g.
Doka 49 O f.
Dokchitsy 34 G c.
Dokhan (Dj.) 49 N d.
Dokimi (Mt) 30 B b.
Dokkonkadé 19 I d.
Dokkum 21 D a.
Doko 50 P m.
Doko (R.) 19 G j.
Dokos 30 D d.
Dol 13 D d.
Dolceacqua 16 N i.
Doldenhorn 22 E c.
Dôle 14 L c.
Dôle (la) 22 B e.
Dolent (Mt) 22 D f.
Dolgelly 20 G i.
Dolgoï (I.) 38 I b.
Dolhasca 28 J c.
Dolina 28 H b.
Dolina 34 J e.
Doljanskaïa 38 B a.
Doljna Tuzla 28 F d.
Dolju 34 E h.
Dollard 21 E a.
Dolni-Vakuf 28 E d.
Dolo 24 C b.
Dolon 16 K g.
Dolon-Nor 45 B e.
Doloo 49 J g.
Dolores 64 E k.
Dolores 64 F I.
Dolores (I.) 51 F e.
Dolores R 57 D e.
Dolova 28 G d.
Dolphin Hd 60 F f.
Dolphin Str. 56 F a.
Domakhi 34 K d.
Domart 15 H b.
Dombasle 14 M d.
Dombes 16 K e.
Dombovár 28 E c.
Dombrena 30 D c.
Dombrova 34 E d.
Dombrovitsa 34 G e.
Domchino 34 M a.
Dôme 22 F e.
Dôme (Mt) 16 I g.
Dome (Pic) 59 D e.
Domène 16 L g.
Domesness 34 E b.
Domèvre 14 L d.
Domfront 15 F d.
Domingo das Torres 64 H j.
Dominica (la) 18, 1.
Dominique (I.) 60 O h.
Dömitz 27 K a.
Domleschg 22 I d.
Dommartin 16 Lyon.
Dommartin-s.-Yèvre 14 K d.
Domme 15 G h.
Dommel 21 D c.
Dommitsch 27 M c.
Dommraon 41 D c.
Domnau 26 J a.
Domo d'Ossola 24 A a.
Domokos 30 D b.
Dompaire 14 L d.
Dompierre-sur-Besbre 16 J f.
Domrémy-la-Pucelle 14 L d.
Domus Novas 24 B e.
Don 15 D e.
Don 14 Lille.
Don 19 L t.
Don 20 H d.
Don 20 J h.
Don 55 E e.
Don (Prov. du) 55 E e.
Donaghadee 20 F g.
Donaldsonville 53 F h.
Doña Maria (Pte) 65 C g.
Donard (Slieve) 20 E g.
Donass 49 K g.
Donau 27 J f.
Donau 27 M f.
Donaueschingen 27 Ig.
Donau Moos 27 K f.
Donauwörth 27 K f.
Don Benito 25 E f.
Doncaster 20 J h.
Dondo 43 G e.
Dondo 50 J k.
Donegal 20 C g.
Donegal (Bt de) 20 C g.
Donets 33 E e.
Donetskaïa 33 E e.
Donézan 15 H j.
Dongala 43 G f.
Dong-Dong 19 M n.
Dong-Dung 19 L q.
Donge 21 C c.
Donges 15 D e.
Dong-Hoi 19 M q.
Dongila 19 A g.
Dongola 49 M f.
Dongola (Vs) 49 M f.
Dongour 49 N g.
Dong-Païa-Paï 19 J r.
Dong-Tré 19 N s.
Dong-Trieu 19 M o.
Donjon (le) 16 J f.
Don-Nai 19 M t.
Donnas 16 N g.
Donnemarie-en-Montois 14 I d.
Dönnö 32 I h.
Donon 14 M d.
Donos-Mtha 58 F c.
Donouzlav (L.) 34 J h.
Donskoïe 38 D b.
Donzenac 15 H g.
Donzy 14 I e.
Doolin 20 B h.
Doonkeeghan 20 A g.
Dorama 49 P e.
Dorat (le) 15 G f.
Dorchester 20 I k.
Dorchester (C.) 56 N a.
Dordogne 15 F h.
Dordogne 15 G g.
Dordrecht 21 C c.
Dordrecht 50 L p.
Dore 16 J g.
Dore 48 G g.
Doré 19 I b.
Doreh (Dorei) 43 J f.
Dorés (L. des) 56 H d.
Dorian 29 F c.
Dorian Gœl 29 F c.
Dorkia 44 E e.
Dorking 20 K j.
Dormans 14 J c.
Dormitor 29 D b.
Dornan 19 B b.
Dornbirn 28 A c.
Dorneck 22 E c.
Dornes 16 J f.
Dornhau 14 O d.
Dornoch 20 G d.
Dorogobouj 34 J c.
Dorohoiu 34 G f.
Doron 16 M g.
Doroninskoïe 44 I a.
Dorozsma 28 F c.
Dorp 27 G c.
Dorpat 34 G a.
Dorset 20 I k.
Dorsten 27 G c.
Dortmund 27 H c.
Dosari 40 E d.
Dosse 27 M b.
Douai 14 I b.
Douaïch 48 D f.
Douarnenez 15 B d.
Douasir (O.) 49 P e.
Doubi (V.) 49 O g.
Doubidy (Pte) 15 Brest.
Doubissa 34 E c.
Double 15 F g.
Double (Pte) 52 H c.
Doubna 34 L b.
Doubnitsa 29 F b.
Doubno 33 F e.
Doubossary 34 H g.
Doubovka 33 F e.
Doubrovna 34 I e.
Doubs 14 L e.
Doubs (Saut du) 14 M e.
Doubtchenskoïe 37 K c.
Doubtful St 53 K I.
Doubtless Bay 53 M i.
Douchak 37 H f.
Douchet 38 F c.
Douchkatchan 37 M d.
Douchy 14 J b.
Doudatchi 38 D a.
Doudeville 13 G c.
Doudinskoïe 37 F c.
Doué 15 F e.
Doué 37 Q d.
Doufilé 30 M i.
Doug (Dj.) 17 C g.
Douginskit (C.) 37 Q d.
Dougio 22 H e.
Douglas 20 G f.
Douglas 53 F e.
Douglas 56 E e.
Douirat 17 N g.
Douissa 17 F e.
Doukati 30 A a.
Doukhovchtchina 34 J c.
Douki 19 G b.
Doulaincourt 14 K d.
Doulan 15 E e.
Doulao 40 F c.
Douletabad 40 C c.
Doulevant-le-Château 14 K d.
Doullens 13 H b.
Doulouk 40 F c.
Doumli Dagh 39 I a.
Dounaïevtsy 28 J b.
Dour 21 B d.
Dourbie 16 I h.
Dourbouldjin 44 D b.
Dourdan 15 H d.
Dourdou 15 I h.
Dourdou 15 I i.
Dourga Nor 44 F b.
Dourgati 38 G c.
Dourgne 15 H i.
Douro 25 C c.
Douroïskii 37 N d.
Dousia 30 D d.
Doussen 17 I e.
Doustre 15 H g.
Douvaine 16 L f.
Douvres 15 F c.
Douvres 20 M j.
Doux 16 K g.
Douz 17 M f.
Douze 15 F h.
Dovanitsa Plan. 29 F b.
Dover 20 M j.
Dover 58 B c.
Dover 58 I g.
Dover 58 J f.
Dovern 20 H d.
Dovre Fjeld 32 H i.
Down 20 E g.
Downieville 58 B c.
Downpatrick 20 F g.
Downs (North) 20 L j.
Downs (South) 20 K k.
Downton 15 D a.
Doyet 15 I f.
Dozulé 13 F c.
Draa (O.) 48 E d.
Drac 16 L g.
Drachenberg 28 D c.
Dra el Mizan 17 H c.
Draganova 29 G b.
Drăgășani 34 E h.
Drago (I.) 60 D k.
Dragonera (I.) 25 N e.
Dragonera (It) 50 D e.
Dragonisi 30 G d.
Dragos (Boca de) 65 F e.
Dragten 21 D a.
Draguignan 16 M i.
Drakes Bay 58 A c.
Drakenberg 50 M p.
Drakhmani 30 D c.
Drama 29 F c.
Dramburg 26 G b.
Drammen 32 H j.
Drance 16 M f.
Drance 22 D e.
Drancy 15 Paris.
Drasti (C.) 30 A b.
Drave 28 E c.
Draveil 15 Paris.
Dreisenham 14 N d.
Dreketi 53 B n.
Drenova 29 G b.
Drenthe 21 E b.
Drenthsche Hoofd Vaart 21 D b.
Drenthsche Kanaal 21 E b.
Drepano (C.) 29 F d.
Drepano (C.) 30 E f.
Dresde 27 N c.
Dreux 13 H d.
Drewenz 26 I b.
Driburg 27 I c.
Driedorf 27 H d.
Driesen 26 G b.
Driffield 20 K h.
Drifton 58 G h.
Drin (Bse du) 29 D c.
Drina 29 D a.
Drin Noir 29 E c.
Drissa 34 G c.
Drnis 28 D e.
Droemling 27 K b.
Drogden 32 F d.
Drogheda 20 E h.
Drogitchin 34 E d.
Drohobycz 28 H b.
Droitwich 20 I i.
Drolshagen 14 N a.
Drôme 15 E c.
Drôme 16 K h.
Dromedary (C.) 53 I g.
Dromore 20 B i.
Dronero 16 N h.
Dronne 15 F g.
Dronninglund 32 C b.
Dronrijp 21 D a.
Dropt 15 F h.
Drossen 26 G b.
Droué 15 G d.
Drouia 34 G c.
Droujkopol 28 I a.
Drouskeniki 34 E c.
Drout 34 H d.
Droviani 30 A b.
Drovianoï (C.) 57 J b.
Droxford 15 E b.
Druay 15 I b.
Drugeon 14 L f.
Drummond (Pte) 52 F f.
Drummond Rge 55 H d.
Drumond (I.) 58 G e.
Drunen 21 C c.
Drus Berg 22 G c.
Drusenheim 14 N d.
Dryander (Mt) 53 I d.
Dubaunt (L.) 56 I b.
Dubbeldam 21 C c.
Dubbo 52 I f.
Düben 27 M c.
Dübendorf 22 G c.
Dubh Arlach 20 D e.
Dubiecko 28 H b.
Dubienka 34 E e.
Dublin 20 E h.
Dublin 58 G h.
Duboczanka 28 Ib.
Dubréka 19 C d.
Dubuque 58 F f.
Duc 15 D d.
Duc 19 L p.
Ducato (C.) 30 B c.
Duc d'York (I. du) 64 C o.
Ducey 15 E d.
Duchesne (R.) 57 D b.
Ducie (I.) 51 P j.
Duck I. 58 G e.
Duck Ie 58 I f.
Duck R. 58 G g.
Duclair 15 G c.
Ducos 18, 9.
Ducos (I.) 18, 11.
Duderstadt 27 J c.
Düdingen 22 D d.
Dudley 20 I i.
Dudleyville 58 D d.
Dudzeele 21 A c.
Due Odde 32 A a.
Duero 25 G c.
Duffel 21 C c.
Dufferin (C.) 56 M c.
Dufour Sp. 22 F f.
Dugel (Mt) 52 B e.
Dugny 15 Paris.
Duisburg 27 G c.
Duiveland 21 B c.
Dukla 28 G b.
Dulce (G.) 60 D k.
Dulcigno 29 D c.
Dülken 14 L a.
Dülmen 27 G c.
Duluth 58 F e.
Dulverton 15 C a.
Duma (Pte) 58 B d.
Dumaran (I.) 43 G c.
Dumaresq 52 I c.
Dumbarton 20 G f.
Dumet (I.) 15 D e.
Dumfries 20 H f.
Dümmer (L.) 27 I b.
Dun 15 H f.
Duna 34 F b.
Dunabourg 34 G c.
Duna Földvár 28 F c.
Dunajec 28 F b.
Dünamünde 34 E b.
Dunany Point 20 E h.
Duna Pataj 28 F c.
Dunbar 20 I e.
Dunblane 20 G e.
Duncansby Hd 20 H c.
Dundalk 20 E h.
Dundas (Dét. de) 52 E b.
Dundas (Presq.) 56 G.
Dundee 20 H e.
Dundra Head 41 C g.
Dundrum Bay 20 E g.
Dunedin 53 L I.
Dunfermline 20 H e.
Dungannon 20 D g.
Dungarvan 20 C i.
Dunge Ness 20 L k.
Dungeness 52 H c.
Dungiven 20 D g.
Dunière 16 J g.
Dunkerque 15 I a.
Dunkerque (Pte) 18, 9.
Dunkirk 58 H f.
Dunleer 20 E h.
Dunnet Hd 20 H c.
Dunnotar Castle 20 I e.
Dunrobin Castle 20 G d.
Dunstable 20 J j.
Dun-s.-Auron 15 I f.
Dun-s.-Meuse 14 K c.
Duong-Dong 19 K t.
Duperré 17 F c.
Dupetit-Thouars (C.) 45 I f.
Düppel 26 D a.
Duque de Bragança 50 J k.
Durance 16 K i.
Durango 25 I a.
Durango 59 G c.
Duras 15 F h.
Duraton 25 G c.
Durazno 64 G k.
Durazzo 29 D c.
Durban 16 I j.
Durban 50 M o.
Durben 34 D b.
Durbhunga 41 D c.
Durdat 15 I f.
Düren 27 G d.
Durgeon 14 L c.
Durham 20 I g.
Dürkheim 27 H e.
Durlach 27 I f.
Dürnten 22 G c.
Duroch (C.) 45 I g.
Durrow 20 D i.
Dursey (I.) 20 A j.
Durtal 15 F e.
Dusk (Mte) 29 D c.
Dusky Sound 53 K I.
Dussejour (C.) 52 E b.
Düsseldorf 27 G c.
Dutton 52 H d.
Duurstede 21 D c.
Duvivier 17 L c.
Dux 27 N d.
Duyfken (Pte) 52 G b.
Duzerville 17 L c.
Dvina 33 E b.
Dvinie (L.) 34 I b.
Dyer (C.) 56 Q a.
Dyer (C.) 64 C n.
Dygh 58 G e.
Dyke-Acland (Be) 52 I a.
Dykhtaou 38 E c.
Dyle 21 C d.
Dyngju Fjeld 32 F a.
Dystos 30 E c.
Dzabkan Gol 44 F b.
Dzang 44 D e.
Dzialoszyce 34 De.
Dzialoszyn 26 I c.
Dziang-am-Ring 44 E f.
Dzioua 17 J f.
Dzong 44 E e.
Dzoungarie 44 D b.


## E


Eagle L. 58 B b.
Eagle Pt 58 C a.
Eagle Tail Mts 58 C d.
Earn 20 G e.
East-Bourne 20 L k.
East-Dereham 20 L i.
East-Grinsted 15 F a.
East-London 50 M p.
East-Main 56 M d.
East-Main R. 56 N d.
Easton 58 I f.
East St Louis 58 F g.
Eau Blanche 21 B d.
Eaubonne 15 Paris.
Eau Claire 58 F f.
Eau d'Olle 16 L g.
Eau Noire 21 C d.
Eaux-Bonnes 15 F j.
Eaux-Chaudes 15 F j.
Eauze 15 F i.
Ebbe Geb. 14 N a.
Ebbets (Pass.) 58 B c.
Ebelö 32 C d.
Ebeltoft 32 D c.
Eberbach 27 I e.
Ebern 27 K d.
Ebersberg 27 L f.
Eberswalde 27 N b.
Ebingen 27 I f.
Ebi Nor 44 D b.
Ebnat 22 H e.
Ebo 48 H h.
Eboli 24 E d.
Ebpermasale (I.) 57 I a.
Ebrach (Reiche-) 27 K e.
Ebrach (Rauhe-) 27 K e.
Ebre 25 L d.
Ebreuil 16 I f.
Ebrie (L. d') 48 F h.
Ebro 25 L d.
Ebron 16 L h.
Ecbatane 40 C c.
Echalar 15 E i.
Echarre 15 D j.
Echallens 22 C d.
Echauffour 15 G d.
Ech Chaïr (Oulad) 17 I e.
Ech-Chougr 39 G d.
Echelle (Col de l') 16 I g.
Echelles (les) 16 L g.
Echkel (Guéraa el) 17 N b.
Echternach 21 E e.
Echuca 52 H g.
Ecija 25 F g.
Eckartsberga 27 L c.
Eckernförde 26 D a.
Eclaron 14 K d.
Eclipse Hr 56 P c.
Eclipse St 56 M.
Ecluse (I') 21 B c.
Ecluses (les) 14 Lille.
Ecommoy 15 F e.
Ecorce (Mt de l') 56 F c.
Ecos 15 H c.
Ecossaise (Bte) 60 J f.
Ecosse 20 B k.
Ecouché 15 F d.
Ecouen 15 I c.
Ecrehou (les) 15 D c.
Ecrins 16 L h.
Ecueillé 15 H e.
Ecuisses 16 K f.
Ecullieux 16 St Etienne.
Ecully 16 Lyon.
Ecury-s.-Coole 14 J d.
Eda (I.) 20 H b.
Edam 21 C b.
Eddrachilles B. 20 F c.
Eddystone (Phare d') 20 G k.
Eddystone (Pte) 53 I b.
Eddyville 58 F g.
Eden 20 H g.
Eden 53 I g.
Edenkoben 14 N c.
Edenton 58 I g.
Eder 27 I c.
Eder 44 G b.
Ederi 49 J d.
Edesse 39 H c.
Edessia 58 F b.
Edeyen (Dunes d') 49 I d.
Edfou 49 N e.
Edgecumbe (C.) 53 I c.
Edi 43 C e.
Edimbourg 20 H f.
Edimbourg (Ch') 60 D h.
Edina 48 E h.
Edirneh 29 H c.
Edista R. 58 H h.
Edmonton 56 F d.
Edolo 22 J d.
Edough 17 L c.
Edremid 59 B b.
Edremid (G. d') 59 B b.
Edward 53 H g.
Edzina 44 F c.
Eecloo 21 B c.
Eel R. 58 A b.
Eem 21 D b.
Ega 25 I b.
Egaï 49 J f.
Egan Rge 58 C c.
Egede (T. d') 56 B a.
Egée (Mer) 30 G d.
Egeln 27 L c.
Eger 28 C a.
Eger 28 G c.
Egersund 32 G j.
Egga 48 H h.
Eggenfelden 27 M f.
Egger (I.) 56 C.
Egg Hr (Great) 58 I g.
Egg Hr (Little) 58 I g.
Eggiwyl 22 E d.
Eghelé (Pl. d') 51 E f.
Egherdir 39 D c.
Egherdir Gœl 39 D b.
Eghin 39 H b.
Eghin Gol 44 G a.
Egine 30 E d.
Egitó 30 J I.
Egletons 15 H g.
Eglinton (I.) 56 E.
Eglisottes (les) 15 F g.
Egmond aan Zee 21 C b.

Egmont (Mt et C.) 55 M j.
Eguach 22 I b.
Egobbi 48 I g.
Eguis (Pl. d') 17 D d.
Eguère 48 H d.
Eguisheim 14 M d.
Eguzon 15 H f.
Egypte 49 M d.
Eher Goel 59 D b.
Ehingen 27 J f.
Eho 48 G f.
Ehrang 27 G e.
Ehrenbreitstein 27 H d.
Ehrenfeld 27 G d.
Ehren-kor 59 B a.
Eibenstock 27 M d.
Eichs Feld 27 J c.
Eichstädt 27 K f.
Eichstetten 27 H f.
Eider 26 D a.
Eidsvold 52 H i.
Eifel 27 G d.
Eig (I.) 20 E c.
Eilenburg 27 M c.
Einsleigh 52 H c.
Einbeck 27 J c.
Eindhoven 21 D c.
Einsiedeln 22 G c.
Eisach 28 B c.
Eisenach 27 J d.
Eisenberg 27 L d.
Eisenerz 28 D c.
Eisenstein 27 M c.
Eiserfeld 14 N b.
Eisleben 27 L c.
Ejea-de-los-Caballeros 15 E j.
Ejersbavnehôj 52 C d.
Ejido 60 J k.
Ejulla 59 K i.
Ekarma (I.) 45 U b.
Ekehta 57 T c.
Ekenas 32 K i.
Ekhinousa 30 G c.
Ekidjik D. 39 E b.
Ekkertaouik (I.) 56 O c.
Eksjö 52 I j.
Elaphonisi 30 D e.
Elaphonisi 30 E f.
Elasa (I.) 30 H f.
Elassona 30 C b.
Elatéa 30 D c.
Elatos (Mt) 30 B c.
Elba (C.) 49 N e.
Elbassan 29 D c.
Elb 27 H d.
Elbe (I. d') 24 B c.
Elbe 26 E b.
Elberfeld 27 G c.
Elberton 58 G h.
Elbeuf 15 G c.
Elbing 26 I a.
Elbourz 40 C b.
Elbow Key 60 E d.
Elbrous 58 E c.
Elburg 21 D b.
Elche 25 K f.
Elcho (I.) 52 F b.
Eldagsen 27 J b.
Elde 27 L a.
Elde 27 M a.
Eldjii 49 J f.
Eleisou Nor 44 F d.
Elek 28 G c.
Elemax 59 O h.
Elen's Pt 52 C f.
Eléphant (Mt de l') 19 K f.
Eleusis 30 E c.
Eleuthera 30 E a.
Eleuthera 30 E c.
Eleuthera (I.) 60 G c.
Eleutherna 30 F f.
Elfdal 52 I i.
Elfkarleby 52 J i.
Elgg 22 H c.
Elgin 20 H d.
Elgin 58 F f.
Elgon (Mt) 49 N i.
Elide 30 C d.
Elila 30 L j.
Eling 15 E b.
Elisabeth 58 I f.
Elisabeth (Bt) 50 J o.
Elisabeth (C.) 57 Q d.
Elisabeth (Port) 50 L p.
Elisabethstadt 28 I c.
Elizabeth (Bt) 58 G e.
Elizabeth City 58 I g.
Elizondo 15 E i.
Elja 25 D e.
Elkhart 58 G f.
Elkhorn R. 57 G n.
Elko 58 C b.
Elk R. 58 H g.
Ellé 15 B d.
Ellé 15 C d.
Ellensburg 58 A b.
Ellesmere (L.) 55 M k.
Ellesmere (T. d') 56 M.
Ellice (I.) 51 J h.
Ellichpur 41 C d.
Elliot (Bt) 56 J a.
Ellcott (Mt) 53 H c.
Ellora 41 B d.
Ellore 41 C e.
Ellrich 27 K c.
Ellwangen 27 J e.
Elm 22 H d.
Elma D. 39 E b.
Elmalu 39 C c.
Elmalu D. 39 E a.
Elmin D. 39 I c.
Elmina 19 I f.
Elmira 58 I f.
Elmshorn 27 J a.
Elne 16 I k.
Elobey (I.) 50 I i.
Elonga (Mt) 50 J l.
Elorn 15 B d.
Elphin 20 C h.
Elseneur 52 E c.
Elsenz 27 I e.
Elsfleth 27 I a.
Elster 27 L c.
Elster Geb. 27 L d.
Eltmann 27 K e.
Elton (L.) 55 F e.
Elvas 25 D f.
Elven 15 D e.
Elvend (Mt) 40 C c.
Elvo 16 N g.
Ely 20 K i.
Ely Rte 58 C c.
Elymbos 30 H f.
Elyria 58 H f.
Elz 14 N d.
Eman 32 I j.
Emba 37 H e.
Embach 34 F a.
Embarras R. 58 F g.
Embenskoie (Nijne) 37 H e.
Embiers (les) 16 L i.
Embira (R.) 63 D f.
Emblichheim 27 G b.
Embrun 16 M h.
Emden 27 G a.
Emenada (Ia) 58 A b.
Emerald 52 I d.
Emerald (I.) 56 F.
Emerillons 18, 10.
Emero Viglion 30 G e.
Emerson 56 J e.
Emigrant (P.) 57 D a.
Emigrant (P.) 58 C b.
Emil 44 C b.
Emilie 24 C b.
Emilius 16 N g.
Eminch (C. d') 29 H b.
Emir D. 39 D b.
Emlekli 38 E d.
Emme 22 E c.
Emme 22 F c.
Emmen 21 E b.
Emmen 22 F c.
Emmendingen 14 N d.
Emmenthal 22 E d.
Emmerich 27 F c.
Emmerin 14 Lille.
Emmo Mäggi 34 G a.
Empedrado 64 F j.
Empeza (Pte de) 64 D i.
Empire City 58 A b.
Empoli 24 C c.
Emporia 57 G c.
Ems 21 E a.
Ems (Can. de l') 21 E a.
Ems 27 H d.
Enard B. 20 F c.
Enare (L.) 55 C a.
Encarnacion 64 G j.
Enchastraye 16 M h.
Encojé 50 J k.
Endeavour (Dt de l') 52 G b.
Endelave 32 C d.
Enderbury (I.) 51 K h.
Endingen 14 N d.
Endoume (Pte d') 16 Mars.
Endre 16 M i.
Endröd 28 G c.
Ené 65 C g.
Enfida 17 N c.
Enfield 20 K j.
Enfous 17 F c.
Engadine (Basse) 22 J d.
Engadine (Haute) 22 J d.
Engaño (B.) 64 E m.
Engaño (C.) 45 G b.
Engano (I.) 43 C g.
Engano (Pte) 60 K f.
Engela (Ras) 17 N b.
Engelhartszell 27 N f.
Engelholm 32 I j
Engel's Bluff 58 C A.
Engen 27 I g.
Engers 14 N b.
Enghi 49 L h.
Enghien 21 B d.
Enghien-les-Bains 15 Paris.
Englos 14 Lille.
Enguera (Ste) 25 J f.
Engurieh Sou 39 E b.
Enim (Mt) 45 D f.
Enkenbach 14 N c.
Enkhuizen 21 C b.
Enkirch 27 G e.
Enköping 52 I j.
Enna 22 I f.
Ennedi 49 K f.
Ennel 20 D h.
Ennetières 14 Lille.
Ennetières-en-Weppes 14 Lille.
Ennezat 16 I g.
Ennis 20 B i.
Enniscorthy 20 E i.
Enniskillen 20 D g.
Enns 28 C c.
Enos 29 G c.
Enos (G. d') 29 G c.
Enovesi (L.) 55 C b.
Enragé (C.), 18, 9.
Enriquillo (Lag.) 60 I f.
Enschede 21 E b.
Ensenada 64 F k.
Ensenada (Ia) 58 C d.
Ensisheim 27 H g.
Ensival 21 D d.
Entlebuch 22 F d.
Entotto 49 O h.
Entraygues 15 I h.
Entrecasteaux (Cht de d') 53 H h.
Entrecasteaux (It d') 52 I a.
Entrecasteaux (Pte d') 52 B f.
Entre Deux 19 P l.
Entre-deux-Esteys 15 Bordeaux.
Entre deux Mers 15 F h.
Entreprise (Ft) 56 G b.
Entre Rios 64 F k.
Entre Rios 64 I i.
Entre Rios del Sur 64 E l.
Entrevaux 16 M i.
Envermeu 15 G c.
Enz 27 I f.
Enza 24 B b.
Enzeli 40 C b.
Enzersdorf-(Gr.) 28 E b.
Eo 25 D a.
Eoliennes (Pt) 24 E e.
Epecuen (Lag.) 64 E l.
Eperjes 28 G b.
Epernay 14 J c.
Epfig 27 G f.
Ephèse 39 B c.
Ephraïm 58 D c.
Epidaure 30 D d.
Epinac 14 K f.
Epinal 14 M d.
Epinay 15 Paris.
Epinay-s.-Orge 15 Paris.
Epire 30 B b.
Episcop 39 E d.
Episkopi 30 F e.
Epoukiro 50 K n.
Eppingen 14 O c.
Eprétot 14 le Havre.
Epsom 20 K j.
Epte 15 H c.
Equainville 14 le Havre.
Equan R. 56 L d.
Equateur 65 C f.
Equateurville 50 K i.
Equemauville 14 le Havre.
Equeurreville 15 E c.
Erandou 41 B d.
Eras (O.) 51 F f.
Erba 24 B b.
Erbach 27 I e.
Erbach 27 J f.
Eresi 28 F c.
Erding 27 L f.
Erdinger Moos 27 L f.
Erdre 15 E e.
Eregli 29 H c.
Eregli 39 E c.
Erekli 39 D a.
Eresma 25 G c.
Erétrie 30 E c.
Erf 14 O c.
Erft 27 G d.
Erfurt 27 K c.
Erg 17 I i.
Ergastiria 30 E d.
Ergeni (Coll. d') 35 F e.
Ergik Targak 44 E a.
Ergue 16 I h.
Erguechach 48 G d.
Erh-Hai (L.) 44 G f.
Eriboll (Loch) 20 G c.
Ericeira 25 B f.
Ericht (L.) 20 G e.
Erié (L.) 56 M f.
Erié 58 H f.
Erieux 16 K h.
Erik le Rouge (I.) 56 a.
Erikousa 30 A b.
Erinia 30 F c.
Eriskay (I.) 20 D d.
Eriswyl 22 F c.
Erivan 38 F d.
Erkelenz 27 F c.
Erkene 29 H c.
Erlach 22 D c.
Erlau 28 G c.
Erlangen 27 K e.
Ermek (O.) 49 P d.
Ermeland 26 I a.
Ermeni D. 39 D b.
Ermenonville 13 I c.
Ermerek 39 E c.
Ermineo 24 E f.
Ermont 15 Paris.
Ermsleben 27 L c.
Erne (L.) 20 C g.
Ernée 15 E d.
Erquelines 21 B d.
Erquinghem-le-Sec 14 Lille.
Erquy (C. d') 15 D d.
Err (Piz d') 22 I d.
Errigal 20 C f.
Erringonia 52 H e.
Erris (Cap) 20 A g.
Erro 15 E j.
Erro 16 O h.
Err-Wald 14 M c.
Ersek 30 B a.
Ersekujvár 28 E b.
Erskine 53 I f.
Erstein 27 H f.
Ertche-Mouren 45 D e.
Ertholmene 52 A a.
Erve 15 F e.
Ervy 14 J d.
Erzendjan 39 H b.
Erzéroum 39 I b.
Erz Gebirge 28 C a.
Erzsébetváros 28 I c.
Esasi 45 P d.
Esbjerg 52 B d.
Escalante (R.) 57 D e.
Escalante Valley 58 C c.
Escambia (R.) 58 G h.
Escanaba 58 G e.
Escanaba (R.) 58 G e.
Escandorgue 16 I i.
Escarène (l') 16 N i.
Escarpado (C.) 60 F k.
Escarpée (Pte) 52 B e.
Escaut 21 B c.
Esch 21 D e.
Eschau 14 O c.
Eschenbach 22 H c.
Eschenbach 27 L e.
Eschenbach (Windisch-) 27 L e.
Escholzmatt 22 F d.
Eschwege 27 J c.
Eschweiler 14 L b.
Esclaves (Côte des) 48 H h.
Esclaves (Gd L. des) 56 F b.
Esclaves (Pt L. des) 56 F c.
Esclaves (R. des) 56 G c.
Escobecques 14 Lille.
Escorial 25 G d.
Escudo de Veragua 60 E k.
Escuinapa 59 F f.
Escuintla 59 N j.
Escurolles 16 I f.
Esens 27 H a.
Esera 25 L b.
Eseuque 60 J k.
Esgueva 25 G c.
Esino 24 D c.
Esk 20 H f.
Eski Adalia 39 D c.
Eski Chehr 39 D b.
Eski Djoumaia 29 H b.
Eski Hissar 39 C c.
Eski Kara Hissar 39 D b.
Eskil 39 E b.
Eskilstjördhr 32 F a.
Eski Mossoul 39 J c.
Eski Stamboul 29 H b.
Eski Stamboul 39 A b.
Esla 25 E c.
Eslöf 32 F d.
Esmeralda 65 E d.
Esmeraldas 63 B d.
Esneh 49 N d.
Eso (I.) 28 D d.
Espada (Pte) 60 J i.
Espada (Pte) 60 K f.
Espagnole (R.) 58 H c.
Espagnols (Pte des) 13 Brest.
Espalion 15 I h.
Espalmador (I. del) 25 M f.
Espardell (I. de) 25 M f.
Espelette 15 E i.
Espeluy 25 G f.
Espérance (Bt de l') 37 P d.
Espérance (I.) 37 E b.
Espérance (Bt de l') 52 C f.
Esperanza 64 F k.
Espéraza 15 H j.
Espia 59 E b.
Espichel (C.) 25 B f.
Espiègle (Bt) 50 j l.
Espiel 25 F f.
Espinhaco (Ste do) 63 I h.
Espinosa (Altura de) 64 E n.
Espinouse (Mt de l') 16 I i.
Espirito Santo 63 J h.
Espirito Santo 64 J i.
Espiritu Santo 60 I k.
Espiritu Santo (Bt) 59 P h.
Espiritu Santo (I.) 59 D e.
Espita 59 O g.
Espozende 25 B c.
Espuña (Ste de) 25 J g.
Esquillas 60 B h.
Esquimaux 56 a.
Esquimaux 56 c.
Esquimaux (C. des) 56 J b.
Esquimaux (L. des) 56 C a.
Esquimaux (R. des) 56 Q d.
Esquina 64 F j.
Esrah (Pte) 17 K c.
Esrom (L.) 52 F c.
Essarts (les) 14 Rouen.
Essarts (les) 15 E f.
Esseillon (Fte de l') 16 M g.
Essen 27 G c.
Essequibo (R.) 63 F c.
Essex 20 L j.
Essington (Pt) 52 E b.
Essington (Pte) 56 C d.
Esslingen 27 I f.
Essonnes 15 I d.
Essoyes 14 K d.
Est (C. de l') 14 L d.
Est (R. de l') 19 Q l.
Estacado (Llano) 57 E d.
Estaing 15 I h.
Estaires 15 I b.
Estampon 15 F h.
Estancias (Ste de las) 25 I g.
Estaque 16 K i.
Estats (P. d') 15 G j.
Estavayer 22 D d.
Este 24 C b.
Este 27 J a.
Estella 25 I b.
Estepa 25 F g.
Estepona 25 F h.
Estérel 16 M i.
Esternay 14 J d.
Estero (B.) 58 B c.
Estéron 16 M i.
Esterri-de-Aneu 15 G j.
Esterron 15 E j.
Esthonie 34 F a.
Estissac 14 J d.
Estrada (la) 25 C b.
Estrée (Bt d') 55 G g.
Estrées-St-Denis 13 I c.
Estreito (Plat. d') 65 H h.
Estrella (Ste da) 25 D d.
Estremadure 25 E e.
Estremadure 25 B f.
Estremoz 25 D f.
Esturgeon (R.) 58 H e.
Eszek 28 E d.
Esztergom 28 F c.
Etables 15 C d.
Etain 14 L c.
Etampes 15 H d.
Etang-la-Ville (l') 15 Paris.
Etaples 15 H b.
Etats (I. des) 64 E o.
Etats (T. des) 57 D b.
Etawah 41 C c.
Ethaï (Mte) 49 N c.
Etchmiadzin 38 E d.
Etel 15 C c.
Eten 63 B f.
Ethiopie 49 O g.
Etia 50 G f.
Eticup 52 C f.
Etive (L.) 20 F e.
Etla 59 K i.
Etna 24 E f.
Etna (Bt de l') 45 J f.
Etoca 19 D g.
Etocha (L. d') 50 J m.
Etoile (Cht de l') 16 L i.
Etolie 30 C c.
Eton 20 K j.
Etowah (R.) 58 G h.
Etrapole 29 F b.
Etrat (l') 16 St Etienne.
Etrawne (L.) 56 J c.
Etrépagny 15 H c.
Etretat 15 F c.
Etsch 22 K d.
Ettelbrück 21 D e.
Ettenheim 14 N d.
Ettlingen 27 I f.
Eu 15 H b.
Eubée 30 E c.
Eucla 52 E f.
Eufaula 58 G b.
Eugene City 58 A b.
Eulo 52 H e.
Eume 25 C a.
Eupatoria 34 J h.
Eupen 27 F d.
Euphrate 39 H d.
Euphrate (Occt) 39 H b.
Euphrate (Orient) 39 I b.
Eure 15 G c.
Eure 15 H d.
Eure-et-Loir 15 H d.
Eureka 58 A b.
Eureka 58 C c.
Europe (Can.) 50 E c.
Europa (I.) 50 O n.
Europa (Peñas de) 25 F a.
Europa (Pte de) 25 F h.
Eurotas 30 D d.
Eurville 14 K d.
Euskirchen 27 G d.
Eustis (L.) 58 H i.
Euston 52 H f.
Eutin 26 E a.
Euville 14 L d.
Evans 57 K b.
Evansville 58 G g.
Evaux 15 I f.
Evel 15 C e.
Evençon 22 E f.
Evêque et son clerc (l') 51 H m.
Everard 52 G e.
Everard (L.) 52 F f.
Everek 39 F b.
Everglades 60 E c.
Eversley 55 L k
Evesham 20 I i.
Evian 16 M f.
Evighedsfjord 56 a.
Evisa 16 O j.
Evoisson 15 H c.
Evora 25 C f.
Evoron (L.) 37 P d.
Evran 15 D d.
Evre 15 E e.
Evrecy 15 F c.
Evreux 15 G c.
Evron 15 F d.
Ewe (L.) 20 E d.
Ewst 34 F a.
Excideuil 15 G g.
Exeter 20 G k.
Exeter Sd 56 Q a.
Exilles 16 M g.
Exin 26 H b.
Exmes 15 F d.
Exmoor 20 G j.
Exmouth 20 H k.
Exmouth (G.) 52 B d.
Exmouth (Mt) 52 I f.
Exomiti (C). 30 G e.
Expédition (I. de l') 52 D c.
Expedition Rte 52 I d.
Exploits (R. des) 56 R e.
Exploring P 53 C n.
Exuma 60 G d.
Exuma Sound 60 G c.
Eydtkuhnen 26 K a.
Eye (Presqu'île) 20 E c.
Eyehorn 22 G f.
Eyguières 16 K i.
Eygurande 15 I g.
Eyja Fjord 32 E a.
Eylau (Deutsch-) 26 I b.
Eylau (Preussisch-) 26 J a.
Eymet 15 G h.
Eymoutiers 15 H g.
Eyo San Benito 19 B g.
Eyquems (les) 15 Bord.
Eyre 52 G e.
Eyre 53 G f.
Eyre (Presq. d') 52 F f.
Eyrecourt 20 C h.
Eyre Nord (L.) 52 F e.
Eyre Sud (L.) 52 G e.
Eysines 15 Bordeaux.
Ezan 45 O f.
Ezasi 45 N f.
Ezca 15 E j.

## F

Faaborg 32 C d.
Faaroumai (Pte de) 18, 5.
Fabre (L.) 56 F b.
Fabrezan 15 I i.
Fabriana 24 D c.
Facher (el) 49 N f.
Faches 14 Lille.
Fachoda 49 M h.
Facing I. 53 I d.
Fadd 28 F c.
Faddeieff (I.) 37 Q b.
Faënza 24 C b.
Fær-Oer 32.
Faf 49 P h.
Fafan (Tok) 49 P h.
Fagne 21 C d.
Fahama (O.) 17 I e.
Faido 22 G e.
Faï-Foo 19 N r.
Fair 58 H h.
Fair (I.) 20 J b.
Fairburg 57 G b.
Fairfield 58 G h.
Fairford (Ft) 56 I d.
Fairweather (Mt) 56 A c.
Faïzabad 40 G b.
Faïzabad 41 C c.
Fajou (I. à) 18, 8.
Fa-Kou-Meng 45 F e.
Falaise 15 F d.
Falala 19 D d.
Falan 19 L q.
Falces 15 D j.
Fâlciu 34 G g.
Falcon 65 D b.
Falcon (C.) 17 C d.
Falcone (C. del) 24 A.
Falechty 34 G g.
Falémé 19 C b.
Falkenau 28 C a.
Falkenberg 26 H c.
Falkenberg 32 I j.
Falkenburg 26 G b.
Falkenstein 27 M d.
Falkirk 20 G e.
Falkland (Ie) 64 F o.
Falkland Sd 64 F o.
Falkonera 30 E e.
Falköping 32 I j.
Fall Brook 58 I f.
Fallersleben 27 K b.
Fallingbostel 27 J b.
Fall River 58 J f.
Falmouth 20 F k.
Falmouth 60 G f.
False B. 50 K p.
Falster 32 E e.
Falsterbo 32 F d.
Falterona (Mte) 24 C c.
Falticeni 34 G g.
Faltourikha 37 L c.
Falun 32 I i.
Famagouste 39 E d.
Famaka 49 N g.
Famala 48 E g.
Famatina 64 E j.
Famenne 21 C d.
Fan 50 I i.
Fang-Chan 45 B g.
Fango 16 O j.
Fang-Tching 44 I e.
Faniveloua 19 I k.
Fanjeaux 15 H i.
Fanló 15 F j.
Fannich 20 F d.
Fanning (I.) 51 L g.
Fano 24 D c.
Fano 50 A b.
Fanö 32 B d.
Fao-Ping 45 A g.
Faou 40 B c.
Faou (le) 15 B d.
Faouët (le) 15 C d.
Fara 22 G f.
Faraari 18, 5.
Farabakourou 19 F c.
Farabougou 48 E g.
Faraday (C.) 56 N.
Faraday (Mt) 56 M.
Farafréh (Oe) 49 M d.
Farageh (Dj.) 49 N e.
Farah 40 E c.
Farah-Abad 40 D b.
Farah-roud 40 E c.
Farallon (Pte del) 25 I h.
Farano 24 F d.
Farcheu 28 I c.
Farciennes 21 C d.
Fardes 25 H g.
Fareham 20 J k.
Fares 51 J g.
Farewell (C.) 55 M k.
Farfaria 17 K e.
Fargues-St-Hilaire 15 Bordeaux.
Faribault 58 E f.
Farilhôes (I.) 25 A e.
Farim 48 D g.
Farina Town 52 G f.
Farmer (Mt) 52 C e.
Farmersville 58 B c.
Farmington 58 J f
Farmsum 21 E a.
Farnham 20 J j.
Faro 25 C g.
Faro (P. del) 24 E e.
Fårö 32 J j.
Farquhar (C.) 52 B d.
Farquhar (I.) 50 Q l.
Farra (Ia) 16 St Etienne.
Farrar's Cr. 52 G d.
Farrukhabad 44 C f.
Farsan (Pt) 49 O f.
Farsistan 40 D c.
Farsund 32 G j.
Fartak (Ras) 49 R f.
Farvel (C.) 56 c.
Fasa 40 D d.
Fastov 34 H e.
Fatehpur 41 B c.
Fatehpur 41 C c.
Fatej 54 K d.
Father (Gd) 58 H g.
Fatiko 49 M i.
Fatisa 39 G a.
Fatoma (L.) 19 G i.
Fatou-hiva (I.) 18, 1.
Fatouville 14 le Havre.
Fatra 28 F b.
Faucigny 16 M f.
Faucille (C. de la) 16 Lf.
Faucilles 14 L d.
Faucogney 14 M e.
Faulhorn 22 F d.
Faulquemont 14 M c.
Fauquembergues 15 H b.
Fauresmith 50 L o.
Fauville 15 G c.
Faux Cap Horn 64 D p.
Favara 24 D f.
Fave 14 M d.
Fave (Ia) 16 Marseille.
Faverges 16 L g.
Faversham 15 G a.
Faviguana 24 C f.
Faxe Ell 52 I i.
Faxa Fjord 32 D b.
Faxö 32 E d.
Fayal 48 A b.
Fayence 16 M i.
Fayetteville 58 E g.
Fayetteville 58 F g.
Fayetteville 58 G g.
Fayetteville 58 H g.
Fay-le-Froid 16 K g.
Fays-Billot 14 L e.
Fear (C.) 58 H h.
Feather R. 58 B c.
Fécamp 15 G c.
Fecht 14 M e.
Federacion 60 I j.
Fedjedj (Ch. el) 17 M l.
Fedjra (el) 40 D d.
Fedvar 34 I f.
Fegen (L.) 32 F e.
Fehér Körös 28 G c.
Fehmarn 26 E a.
Fehertemplom 28 G d.
Fehrbellin 27 M b.
Feira de S. Anna 63 J g.
Feistritz 28 C c.
Feistritz 28 D c.
Fejér 28 F c.
Fekarin (Sebkha el) 17 D f.
Fekka (O. el) 17 N d.
Fekliströff (I.) 37 P d.
Felanitx 25 N e.
Feldbach 28 D c.
Feldberg 27 H g.
Feldberg 27 I d.
Feldkirch 28 A c.
Feldgyhaza 28 F.
Félékédougou 19 F d.
Felilissa (Dj.) 48 E c.
Felletin 15 H g.
Felletin (Gd) 16 K g.
Fellin 34 F a.
Fellizano 16 O h.
Fels 21 D e.
Felsberg 14 P a.
Felsö-Bánya 28 H c.
Felsö Vissö 28 I c.
Feltre 24 C a.
Feluy 21 B d.
Femö 32 E e.
Fen District 20 K i.
Fénérive 19 I i.
Fenerkœi 29 I c.
Fénestrange 14 M d.
Fenestrelle 16 M g.
Feng Ning 45 C f.
Feniller (Col de) 15 I i.
Feno (C. di) 16 O k.
Fenotch 40 E d.
Fenouaino (I.) 18, 5.
Fen-Tchéou-Fou 44 I d.
Féou-Tchéou 44 I f.
Fer (C. de) 17 K c.
Fer (I. de) 48 C d.
Fer (Pte au) 58 F i.
Feradj (Oulad) 17 H e.
Ferd (Dayat) 17 C e.
Ferdinand de Lesseps (P.) 65 Ed.
Fère (la) 14 J c.
Fère-Champenoise 14 J d.
Fère-en-Tardenois 14 J c.
Ferentino 24 D d.
Ferghana 37 I f.
Fergus Falls 57 G a.
Fergusson (I.) 52 I a.
Fergusson Rte 52 F d.
Feriana 17 M e.
Fermanagh 20 C g.
Fermo 24 D c.
Fermoselle 25 E c.
Fermoy 20 C i.
Fernandina 58 H h.
Fernando Po (I.) 50 I i.
Fernão Vaz (Be de) 19 A h.
Fernão Velloso (Bt de) 50 O l.
Ferney 16 L f.
Ferrandina 24 F d.
Ferrare 24 C b.
Ferrat (C.) 16 N i.
Ferrat (C.) 17 D d.
Ferrato (C.) 24 B e.
Ferré (C.) 18, 9.
Ferret (C.) 15 E h.
Ferret (Col de) 22 D f.
Ferrette 14 M e.
Ferrières 14 I d.
Ferro (Ste del) 59 F b.
Ferrol (le) 25 C a.
Ferry (Pte) 18, 8.
Ferse 26 H a.
Ferté (la) 15 G d.
Ferté-Alais (la) 15 H d.
Ferté-Bernard (la) 15 G d.
Ferté-Gaucher (la) 14 I d.
Ferté-Macé (la) 15 F d.
Ferté-Milon (la) 14 I c.
Ferté-Vidame (la) 15 G d.
Ferté-St-Aubin (la) 15 H e.
Ferté-s-Jouarre (la) 14 d.
Ferto-Taya 28 E c.
Ferwerd 21 D a.
Fessi (O.) 17 O f.
Fethard 20 D i.
Fetlar (I.) 20 J a.
Fetou-houkou (I.) 18, 1.
Fetutlin 56 a.
Feu (Terre de) 64 E o.
Feuchtwangen 27 K e.
Feugerolles 16 St Et.
Feurs 16 J g.
Feyö 32 E e.
Feyzin 16 Lyon.
Fez 48 F c.
Fezzan 49 J d.
Fezzara (L.) 17 L c.
Ffestiniog 20 G i.
Fianaranisoa 50 P n.
Fiano 16 N g.
Fianona 28 C d.
Fiba 50 M k.
Ficht 58 C c.
Fichtel Gebirge 27 L d.
Fidaris 50 C c.
Fiddichow 27 N a.
Fier 16 L g.
Fierenana 50 P n.
Fife 20 H c.
Fife Ness 20 I c.
Figalo (C.) 17 C d.
Figari (C.) 24 B d.
Figeac 15 H h.
Figeholm 32 I j.
Figueira 65 J h.
Figueira da Foz 25 B d.
Figueiras 25 D a.
Figueras 25 N b.
Figueroa 64 E j.
Figuig 17 C g.
Fiil (L.) 52 A d.
Filabres (Ste de los) 25 I g.
Filadelfia 24 F e.
Filehne 26 G b.
Filey Hd 20 K g.
Filhaucen (Dj.) 17 C d.
Filias Tchaï 39 D a.
Filicudi (I.) 24 E e.
Filik 49 N f.
Filinovskaia 35 F d.
Filiora 28 I c.
Filipesci 34 F b.
Filipstad 32 I j.
Fillda 27 J c.
Fils 14 P d.
Finalborgo 16 N h.
Finale 24 C b.
Finale (C.) 24 D e.
Finalmarina 16 O h.
Final Pt 58 C e.
Findhorn 20 G d.
Findlay 58 G f.
Findlay (R.) 56 D c.
Fingal 55 I h.
Fingal (Grotte de) 20 E.
Finistère 15 B d.
Finisterre (C.) 20 E k.
Finisterre (C.) 25 B b.
Finke 52 F e.
Finlande 35 B b.
Finlande (G. de) 34 F a.
Finlayson (L.) 56 C b.
Finmarken 32 K h.
Finn (R.) 20 C g.
Finniss (C.) 52 F f.
Finniss (Mt) 52 F d.
Finow (Ct) 27 N b.
Finsteraarhorn 22 F d.
Finsterwalde 27 N c.
Finsterwolde 21 E a.
Fintona 20 D g.
Fionie 32 C d.
Fiora 24 C c.
Fiorenzuola 24 B b.
Fiorito (Col) 24 D c.
Fiquefleur 14 le Havre.
Firenze 24 C c.
Firminy 16 J g.
Firouzabad 40 D d.
Firouz-Kouh 40 D b.
Firozepore 41 B d.
Fischenthal 22 H c.
Fischhausen 26 I a.
Fischer (C.) 56 b.
Fischingen 22 H c.
Fisher (C.) 56 M b.
Fisher (Dt de) 56 L b.
Fish Lake Val. 58 C c.
Fismes 14 J c.
Fittri (L.) 49 K g.
Fitzmaurice 52 E b.
Fitzroy 52 I d.
Fitzroy 52 D c.
Fitzroy (C.) 56 M.
Fitz Roy (Vte) 64 C n.
Fitzwilliam (Dt de) 56 F.
Fitz Willam (I.) 58 H e.
Fiume 28 D d.
Fiumenica (C.) 24 F c.
Fiumicino 24 C d.
Fium'Orbo 16 P k.
Fives 14 Lille.
Fjällbacka 32 H j.
Fjellgeme 32 F c.
Flagstaff 58 D c.
Flamand 15 Bordeaux.
Flamanville (C. de) 15 D c.
Flamborough Hd 20 K g.
Flambouros 30 D a.
Flaming 27 M c.
Flamisell 15 G j.
Flandre Occidentale 21 A c.
Flandre Orientale 21 B c.
Flannan (Iles) 20 C c.
Flathead R. 58 C a.
Flatow 26 H b.
Flattery (C.) 52 H b.
Flattery (C.) 58 A a.
Flavigny 14 K e.
Flavy-le-Martel 14 I c.
Flawyl 22 H c.
Flayosc 16 M i.
Flèche (la) 15 F e.
Fleetwood 20 H h.
Flekkefjord 32 G j.
Flensburg 26 D a.
Flers 15 E d.
Flers 14 Lille.
Flessingue 21 B c.
Fletschhorn 22 F e.
Fleurance 15 G i.
Fleurien-s.-Saône 16 Lyon.
Fleurier 22 C d.
Fleurus 21 C d.
Fleury-s.-Andelle 15 H c.
Fleuve (Pet.) 19 L t.
Fliede 14 P b.
Fliinge 32 F d.
Flinders 52 F f.
Flinders 52 H d.
Flinders (Bt) 52 B f.
Flinders (I.) 52 I g.
Flinders (Rte) 52 I c.
Flinders Rte 52 G f.
Flines-les-Raches 14 I b.
Flint 20 H h.
Flint 58 G f.
Flint (I.) 51 M i.
Flixecourt 13 H b.
Flize 14 K c.
Flogny 14 J e.
Flöha 27 M d.
Floing 14 K c.
Floirac 15 Bordeaux.
Florac 16 J h
Florence 24 C c.
Florence 58 D d.
Florence 58 F e.
Florence 58 H h.
Florence (L.) 53 G e.
Florence Spr. 52 E d.
Florennes 21 C d.
Florensac 16 J i.
Flores 43 G g.
Flores 48 A b.
Flores 59 N i.
Flores 65 H h.
Flores 64 F l.
Flores 64 I i.
Flores (I.) 56 D e.
Florida 64 G k.
Floride 60 E c.
Floride (Dt de la) 58 H i.
Floridia 24 E f.
Flota (I.) 20 H c.
Flotte (C. de) 18, 11.
Flotte (la) 15 E f.
Fluela Pass. 22 J d.
Fluelen 22 G d.
Flumen 15 F j.
Flumendosa 24 B e
Flums 22 I c.
Fluvia 25 N b.
Fly 51 F h.
Foa (la) 18, 11.
Foça 28 F e.
Fo-Chan-Ting 44 I g.
Focsani 34 G h.
Fodja 49 M g.
Fœmund (L.) 32 H i.
Fogaras 28 I d.
Foggia 24 E d.

Fogha 49 J d.
Foglia 24 D c.
Fogo 48 B g.
Föhr 26 D a.
Foins (R. aux) 56 F c.
Foix 15 H j.
Fokia 59 B b.
Fo-Kien (C.) 45 E m.
Fo-Kien (Dt de) 45 D n.
Folden Fjord 52 H i.
Földvar 28 F c.
Folembray 14 I c.
Folge fonden 52 G j.
Foligno 24 D c.
Folkestone 20 L j.
Folle Anse (Pte) 18, 8.
Folligny 13 E d.
Fonda (B. de) 50 J k.
Fond du Lac 58 F e.
Fondi 24 D d.
Fondou 44 E e.
Fondouk 17 H c.
Fonds (les) 16 St Et.
Fonsagrada 25 D a.
Fonseca (G. de) 60 A i.
Fontaine 14 M e.
Fontaine (la) 14 Lille.
Fontainebleau 13 I d.
Fontaine-Française 14 L e.
Fontaine-la-Mallet 14 le Havre.
Fontaine-le-Dun 13 G c.
Fontaines 22 D c.
Fontaines-St-Martin 16 Lyon.
Fontaines-s.-Saône 16 Lyon.
Fontana (Val) 22 J e.
Fontana (L.) 64 D m.
Fontarabie 15 D i.
Fontenay-aux-Roses 15 Paris.
Fontenay-le-Cte 15 E f.
Fontenay-le-Fleury 15 Paris.
Fontenay-st-Bois 15 Paris.
Fontenoy 21 B d.
Fontenoy-le-Chte 14 M e.
Fontfrede 16 St Et.
Font Mora 16 St Et.
Fontvieille 16 Ki.
Fonzaso 14 C a.
Forbach 27 G e.
Forbes 52 I i.
Forcalquier 16 L i.
Forchhelm 27 K e.
Forchies 21 B d.
Ford (C.) 52 E b.
Fordingbridge 15 D b.
Fordon 26 H b.
Foreland 13 E b.
Foreland (North-) 20 M j.
Foreland (South-) 20 M j.
Forest 14 Lille.
Forest 21 B d.
Forest (Anse de la) 15 B e.
Forest Hill 53 I g.
Foreston 58 H h.
Forêt (la) 15 Bordeaux.
Forêt Noire 27 I f.
Forez 16 J g.
Forez (Mts du) 16 J g.
Forfar 20 H e.
Forg 40 D d.
Forges-les-Eaux 13 H c.
Forked Deer R. 58 F g.
Forli 24 C b.
Formentera (I.) 25 M f.
Formentor (C.) 25 N e.
Formerie 13 H e.
Formia 24 D d.
Formica (I.) 24 B c.
Formiga 64 I i.
Formosa (B. de) 50 O j.
Formosa 63 J h.
Formosa 64 F j.
Formose 44 K g.
Formoso (C.) 48 H i.
Fornæs 52 D c.
Fornells 25 O d.
Foro 49 L h.
Forres 20 H d.
Forst 26 G c.
Forsyth 58 E g.
Fort (le) 14 Rouen.
Fortaleza 63 J e.
Fortass (Ras) 17 F d.
Fort de Bard 24 A b.
Fort-de-France 18, 9.
Fortescue 52 B d.
Forth 20 G e.
Forth (Firth of) 20 I e.
Fort Rock (Pte de) 50 J m.
Fortune (Bt de) 56 R e.
Fortune (I.) 60 H d.
Fort Wayne 58 G f.
Fos (G. de) 16 K i.
Fossano 24 A b.
Fossat (le) 15 H i.
Fossen (Presq.) 52 H i.
Fosse 21 C d.
Fossombrone 24 D c
Fotheringhay 20 J i.
Fotou (Col) 41 D c.
Fouen-Ho 44 I d.
Fouesnant 15 B e.
Foufou 19 E j.
Fougeray 13 D e.
Fougères 13 E c.
Fougerolles 14 M e.
Fougha 31 F f.
Fougomba 19 C c.
Fouillouse (la) 16 Lyon.
Fouillouse (la) 16 St-Et.
Fou-Kien (Dt de) 44 K g.
Foukoui 45 L h.
Foukouoka 45 J j.
Foukousima 45 O h.
Foukouyama 45 N i.
Foukouyama 45 K i.
Foula 19 B a.
Foula (I.) 20 I a.
Foula 49 J h.
Foulepointe 50 Q m.
Foulness (I.) 20 L j.
Foulweather (C.) 58 A b.
Foulwind (C.) 53 L k.
Foum el Areg 17 B i.
Foum-Soukling 44 E.
Foung-Chan 44 K g.
Foung-Hiang 44 H e.
Foung-Hoang-Tcheng 45 G f.
Foung-Hoang-Ting 44 I f.
Foung-Tien 45 F f.
Foung-Yang-Fou 45 C j.
Fou-Ning 45 D g.
Fou-Ning-Fou 45 D m.
Foural (Ras.) 17 B e.
Fouras 15 E f.
Fourchambault 14 I e.
Fourche (Ft la) 56 G c.
Fourches (Mt des) 14 L d.
Fourcroy (C.) 52 E b.
Foures 16 Marseille.
Fourmies 14 J b.
Fournel (le) 16 St Et.
Fourneis 16 I h.
Fournes 14 Lille.
Fourneville 14 le Havre.
Fourni 39 B c.
Fourou 19 G c.
Fourqueux 15 Paris.
Fours 16 J f.
Fourvières 16 Lyon.
Fou-San 45 I i.
Fousimi 45 L i.
Fousseret 15 G i.
Fouta-Djalon 19 C c.
Fou-Tchéou 45 E g.
Fou-Tchéou-Fou 44 J f.
Fou-Tchéou-Fou 45 B m.
Foux (C. à) 60 I f.
Foux (Col de la) 16 M h.
Fouzi-Yama 45 N i.
Fouzon 13 H e.
Foveaux (Dt de) 53 L l.
Fox (Ct. de) 56 M a.
Fox (T. de) 56 N a.
Foxhill 53 M k.
Foxton 53 M k.
Foyle (L.) 20 D f.
Foynes 20 B i.
Fracas (Saut) 18, 10.
Frachich 17 M d.
Frafi 17 D f.
Fraga 25 L c.
Fragoso (Ct) 60 F d.
Fraile (Pte) 63 C g.
Fraim (Ch. el) 17 J d.
Fraisans 14 L e.
Fraisse 16 St Etienne.
Fraize 14 M d
Frameries 21 B d.
Framersbach 14 P b.
Frampol 28 H a.
Française (Ce) 60 I d.
Française (L.) 52 H g.
Française (R.) 58 H e.
Francavilla 24 F d.
France (I. de) 13 I c.
France (I. de) 50 S n.
Frances (C.) 60 D e.
Francescas 15 G h.
Franceville 19 C h.
Francfort 26 G b.
Francfort 27 I d.
Franches Mtes 22 D c.
Francheville 16 Lyon.
Francia (Peña de) 25 E d.
Francis (Fort) 56 C b.
Francis (L.) 56 C b.
Francis (R.) 58 F g.
François (le) 18, 9.
François (Can.) 28 F d.
François-Joseph (T.) 57 H a.
François Ier (Fj.) 54 P a.
Franconie (Basse-) 27 J e.
Franconie (Haute-) 27.
Francouville 15 Paris.
Franeker 21 D a.
Frangy 16 L f.
Frankenau 14 O a.
Frankenberg 27 I c.
Frankenberg 27 M d.
Frankenhausen 27 K c.
Franken Höhe 27 J e.
Frankenstein 26 H c.
Frankenthal 27 H e.
Franken Wald 27 L d.
Frankfort 58 G f.
Frankfort 58 G g.
Frankland (C.) 53 I g.
Frankland (Ie) 52 H c.
Franklin 53 H h.
Franklin 58 G g.
Franklin 58 H f.
Franklin (Ct de) 56 J.
Franklin (Ie) 56 D a.
Franklin (He) 52 F f.
Franklin (I.) 18.
Franklin (L.) 56 J a.
Franklin (Mt) 53 M k.
Franklin (Mte) 56 a.
Franklin (Mte) 58 C b.
Frant 13 F a.
Franyova 28 E d.
Franzburg 26 F a.
Franzensbad 28 C a.
Franzensfeste 28 B c.
Frasca (C. della) 24 A e.
Frascati 24 D d.
Fraser 56 E d.
Fraser (Ft) 56 D d.
Fraser (I.) 52 J e.
Fraser (R.) 52 D f.
Fraserburgh 20 I d.
Frasnes 21 C d.
Fratesci 28 I e.
Fraubrunnen 22 E c.
Frauenburg 26 I a.
Frauenfeld 22 H b.
Fraustadt 26 G c.
Fray Bentos 64 F k.
Fredensborg 52 F d.
Frédéric (Rt) 52 J d.
Frédéric-Guillaume (Ct) 27 N b.
Frédéric-Henri (I.) 51 F h.
Fredericia 52 C d.
Frederick 58 I g.
Fredericksburg 58 I g.
Fredericton 56 P e.
Frederiksborg 52 E d.
Frederiksdal 56 b.
Frederikshaab 56 b.
Frederikshald 52 H j.
Frederikshamn 53 B b.
Frederikshavn 52 D b.
Frederikssund 52 E d.
Frederikstad 52 H j.
Frederiksværk 52 E d.
Freeport 58 F f.
Freeren 27 H b.
Free-Town 19 C d.
Fréhel (C.) 13 D d.
Fréhel (C.) 56 R e.
Freiberg 27 N d.
Freiburg 26 G c.
Freiburg 27 I a.
Freienwalde 26 G b.
Freienwalde 27 N b.
Freiha (el) 17 D f.
Freirina 64 D j.
Freising 27 L f.
Freistadt 26 G c.
Freistadt 26 I b.
Freistadt 28 D b.
Freistadt 28 F b.
Freistadtl 28 E b.
Freistett 14 N d.
Freites 60 M k.
Freiwaldau 28 E a.
Fréjus 16 M i.
Fréjus (Col de) 16 M g.
Frélinghien 14 Lille.
Fremantle 52 B f.
Fremont 57 G b.
Fremont 58 G f.
Fremont (P.) 57 D b.
French Broad R. 58 G g.
Frenda 17 E d.
Frênel 13 G d.
Frenkbounar D. 29 G c.
Freneuse 14 Rouen.
Frères (I. des) 17 N b.
Frères (les) 19 K u.
Frères (les) 49 N d.
Freshwater 13 E b.
Fresnay 13 F d.
Fresnes 14 J b.
Fresnes 15 Paris.
Fresne-St-Mamès 14 L e.
Fresnes-en-Woëvre 14 L c.
Fresnillo 59 H f.
Fresno City 58 B c.
Fresnoy-le-Gd 14 J c.
Fresquel 15 H i.
Fret (le) 15 Brest.
Fréteval 13 G c.
Fretin 14 Lille.
Frette (la) 15 Paris.
Freudenberg 14 N b.
Freudenstadt 27 H f.
Freudenthal 28 E a.
Freusburg 14 N b.
Frévent 13 H b.
Freycinet (He) 52 B e.
Freycinet (Presq. de) 53 I h.
Freyenbach 22 G c.
Freyr 21 C d.
Freyung 27 N f.
Fribourg 22 D d.
Fribourg 27 H g.
Fridingen 14 O d.
Friedau 28 D c.
Friedberg 27 I d.
Friedberg 27 K f.
Friedeberg 26 G b.
Friedeck 28 E b.
Friedewald 14 P b.
Friedland 26 J a.
Friedland 27 N a.
Friedland 28 D a.
Friedrichshafen 27 J g.
Friedrichshall 27 K d.
Friedrichstadt 52 B e.
Friedrichstadt 54 F a.
Friedrichsthal 14 M c.
Friesack 27 M b.
Friesoythe 27 H a.
Frignano 24 C b.
Frileuse (Ft de) 14 e Havre.
Frio (C.) 50 I m.
Frio (C.) 64 J i.
Frio (R.) 57 F e.
Frioul 24 D b.
Frioul (le) 16 Marseille.
Frise 21 D a.
Frise du Nord 52 B e.
Frise Occidentale 21 C b.
Frise Orientale 21 E a.
Fritzlar 27 I c.
Friville-Escarbotin 13 H b.
Frobisher (Bt de) 56 Pb.
Frohn Alp 22 G d.
Frohsdorf 28 D c.
Froid (L.) 56 G d.
Froidure 14 Lille.
Froissy 13 H c.
Fröjen 32 H i.
Frome 20 I j.
Frome 52 G e.
Frome (L.) 52 G f.
Fromentine (Goulet de) 13 D f.
Fronsac 15 F h.
Frontenay 13 F f.
Frontignan 16 J i.
Fronton 15 H i.
Frosinone 24 D d.
Frouard 14 L d.
Froudan 13 Brest.
Froward (Ct) 64 D o.
Frozen Str. 56 L a.
Fruges 13 H b.
Fruska Gora 28 F d.
Frutigen 22 E d.
Fucecchio 24 C c.
Fuchskauten 14 N b.
Fucino (L. de) 24 D d.
Fuente 25 E f.
Fuente 59 I c.
Fuente del Maestre 25 E f.
Fuentes 25 F g.
Fuentes 60 E d.
Fuerte (el) 59 E d.
Fuerteventura 48 D d.
Fuga (I.) 43 G b.
Fuglö 32 G g.
Fuiseaux 13 I e.
Fiil (L.) 52 A d.
Fulda 27 J d.
Fullerton (C.) 56 K b.
Fulton 58 E h.
Fumay 14 K c.
Fumé (Morne) 18, 9.
Fumel 15 G h.
Fumen 40 C b.
Funchal 48 D c.
Fundy (Bt de) 56 P i.
Funeral Mts 58 C c.
Fünfkirchen 28 E c.
Funnell 52 I d.
Fure (L.) 52 F d.
Furens 16 St Etienne.
Furka 22 G d.
Furnes 21 A c.
Furness 29 H g.
Furreedpore 41 E d.
Fürstenau 27 H b.
Fürstenberg 14 O e.
Fürstenberg 26 G b.
Fürstenberg 27 I c.
Fürstenberg 27 M a.
Fürstenfelde 26 G b.
Fürstenwalde 27 N b.
Fürth 27 K e.
Furtwangen 14 N d.
Furva (Val) 22 K e.
Fury (Dt de) 56 L a.
Fusain 13 I d.
Füssel Berg 14 M c.
Füssen 27 K g.
Futa (Col la) 24 C b.
Fuur (I.) 32 B c.
Fuveau 16 L i.
Füzes Gyarmat 28 G c.
Fyen 32 C d.
Fyne (L.) 20 F e.
Fyzabad 41 C c.


## G


Gabalou 50 C c.
Gabarret 15 F h.
Gabas 15 F i.
Gabel 28 D a.
Gaberi 49 j h.
Gabès 17 N f.
Gabiano 16 N g.
Gablonz 28 D a.
Gabon 50 I i.
Gabonie 19 B h.
Gabriel (Mt) 20 B j.
Gabrin 40 D e.
Gabrovo 29 G b.
Gabrovo 30 B b.
Gachka 48 I h.
Gach Nor 44 E d.
Gachoun (Bolchof) 58 E a.
Gachoun Nor 44 D e.
Gacilly (la) 13 D e.
Gacko 28 F e.
Gada (Plat. el) 48 E d.
Gadag 41 B e.
Gadalei 57 L d.
Gadebusch 27 K a.
Gadiatch 34 J e.
Gador (St de) 25 H h.
Gaëte 24 D d.
Gafsa 17 M e.
Gagesci 34 G h.
Gagneur (R.) 56 C a.
Gagny 13 I d.
Gagry 58 C c.
Gaia 41 D d.
Gaidar 30 E b.
Gaidaro 59 B c.
Gaidaro Nisi 30 E d.
Gaidaronisi 30 G f.
Gaïesci 34 F h.
Gail 28 C c.
Gaildorf 27 J e.
Gaillac 15 H i.
Gaillon 13 G c.
Gaiman 64 E m.
Gaines (Ft) 58 G h.
Gaïnesci 28 I c.
Gainesville 58 G h.
Gainesville 58 H i.
Gainneville 14 le Havre.
Gainsborough 20 K h.
Gairdner (L.) 52 F f.
Gairdner (R.) 52 B f.
Gairloch 20 E d.
Gais 22 I c.
Gaisin 34 H f.
Gaïsing Kaln 34 F a.
Gajac 15 Bordeaux.
Gakoko 50 K j.
Gak-Po Tsun-Po 44 F f.
Gaktcha (L.) 44 E d.
Gala 49 J g.
Galâbat 49 N g.
Galadi 49 P h.
Galan 15 G i.
Galapagos (Ie) 3 I e.
Galashiels 20 H f.
Galata (C.) 29 H b.
Galaţi 34 G h.
Galatina 24 F d.
Galatista 30 D a.
Galatone 24 F d.
Galats 34 G h.
Galaure 16 K g.
Galaxidi 30 C c.
Galbyn Gobi 44 H c.
Galdoa 49 P h.
Galdhöpigg 32 H i.
Galeana 59 F b.
Galeana 59 I e.
Galega (I.) 50 R l.
Galela 43 I e.
Galena 58 C b.
Galena 58 F f.
Galenstock 22 G d.
Galeoti (Pte) 60 O j.
Galera (Pte) 60 O j.
Galera (Pte) 64 C L
Galeria 16 O j.
Galesburgh 58 F f.
Galets (Pte des) 19 O k.
Galets (R. des) 19 P k.
Galgócz 28 E b.
Galibier (Gd) 16 M g.
Galice 25 C b.
Galicie 28 H b.
Galion 58 G f.
Galion (Bt du) 18, 9.
Galitch 33 F e.
Galitchitsa 29 E c.
Galite (Ct de la) 17 M b.
Galite (Ie de la) 17 M b.
Galla (Pays des) 49 O l.
Gallarate 24 B b.
Gallardon 13 H d.
Gällared 32 F b.
Gallatin City 57 D a.
Galles 20 H i.
Gallego 25 J c.
Gallegos 64 D o.
Galliate 16 O g.
Gallina (Pte) 60 G f.
Gallinaria 16 N h.
Gallinas (Pte) 60 J i.
Gallipoli 24 F d.
Gallipoli 29 H c.
Gallipolis 58 H g.
Gallo 25 I d.
Gallo (C.) 50 C e.
Gallo (C. di) 24 D e.
Galloul 17 C g.
Gallura 24 B d.
Gally Hd 20 B j.
Galoengoeng 43 E g.
Galouin 50 P i.
Galty Mts 20 C i.
Galveston 57 G e.
Galvez 64 F k.
Galway (Bt) 20 B h.
Gamaches 13 H c.
Gamakora 43 I e.
Gambakha 19 I c.
Gambie 19 A b.
Gambier (Ie) 51 O j.
Gambier (Ie) 53 F g.
Gambierton 52 G g.
Gambolo 16 O g.
Gamelle (Morne) 18, 9.
Gaming 28 D c.
Gamla-Karleby 33 B b.
Gamleby 32 I j.
Gammertingen 27 I f.
Gand 21 B c.
Gandak 41 D c.
Gandava 40 G d.
Gandelsheim 27 I c.
Gandersheim 27 J c.
Gandi 48 H g.
Gandia 25 K f.
Gandjam 41 D e.
Gando 48 H g.
Gangau 42 B b.
Gangawali 41 B e.
Gange 41 E d.
Gangelt 14 L a.
Ganges 16 J i.
Ganghofen 27 M f.
Gangi 24 D f.
Gangome 49 I h.
Ganh-Ray (Bt de) 19 M t.
Gannat 16 I f.
Ganopi 18, 10.
Gantara 17 H h.
Gantara (Rég. des) 17 G g.
Gantchechty 34 H g.
Gantheaume (C.) 52 C c.
Gantheaume (C.) 55 G g.
Ganyou San 45 O g.
Gaoué 50 L I.
Gaourisankar 44 E f.
Gap 16 L h.
Gapan 43 G b.
Gapeau 16 L i.
Garaa 17 M b.
Garabit (Viaduc de) 16 I H.
Garachine 60 F k.
Garah 49 L d.
Garanhuns 63 K f.
Garces 16 L i.
Garches 15 Paris.
Garcia 59 I e.
Gard 16 J h.
Gardanne 16 L i.
Garde (C. de) 17 L c.
Garde (L. de) 24 C b.
Garde (N.-D. de la) 16 L i.
Gardelegen 27 L b.
Garden (I.) 58 G e.
Gardikion 30 D c.
Gardiner 58 J f.
Gardner (I.) 51 L e.
Gardon 16 J h.
Garenne (la) 15 Paris.
Garessio 16 N h.
Garet el Guefoul 17 C h.
Gargaliano 30 C d.
Gargalo (I. de) 16 O j.
Gargano (Prom. de) 24 E d.
Gargans (Mt) 15 H g.
Gargantua (C.) 58 G e.
Garges 15 Paris.
Garghich 40 C c.
Garhakota 41 C d.
Garib (Dj.) 49 N d.
Gariep 50 K o.
Garies 15 Bordeaux.
Garigliano 24 D d.
Garin 57 P d.
Garkan D. 59 C c.
Garlaban (M. de) 16 Marseille.
Garlasco 16 O g.
Garlin 15 F i.
Garm 40 G b.
Garnet (C.) 48 D d.
Garnetsville 58 G g.
Garo (Hauteurs) 41 E c.
Garomna (I.) 50 A h.
Garon 16 Lyon.
Garonne 15 F h.
Garonne 15 G i.
Garonne (Hte-) 15 H i.
Garou 49 J f.
Garoupe (C. de la) 16 M i.
Garrigues 16 J i.
Garrovillas 25 E e.
Garry (Bt) 56 L a.
Garry (L.) 56 I a.
Gars 27 L f.
Garston 20 H h.
Gartemne 15 H f.
Gartempe 15 G f.
Gartok 44 C e.
Gartoung 44 C c.
Garwolin 34 D e.
Garz 27 O a.
Gas (le) St Etienne.
Gascogne (G. de) 15 D i.
Gasconade (R.) 58 F g.
Gascoyne 52 B d.
Gasim 49 Q g.
Gaspar (Dte de) 45 D f.
Gasnar Rico (I.) 51 I f.
Gaspé (C.) 56 P e.
Gaspésie 56 P e.
Gassa 49 J i.
Gassino 16 N g.
Gastein 27 M g.
Gastogai 38 B b.
Gastonia 58 H g.
Gastouni 30 C d.
Gastouri 30 A b.
Gata (C.) 39 E d.
Gata (C. de) 25 I h.
Gata (Spte de) 25 E d.
Gâtinais 13 I d.
Gatineau (R.) 56 N e.
Gatoundané (Mts) 50 L l.
Gatroun 49 J e.
Gattchina 34 H a.
Gattinara 22 G f.
Gau (I.) 53 B o.
Gaudet (L. et R.) 56 G c.
Gaudo (I.) 50 E f.
Gaudo Poulo 30 E f.
Gauhati 41 E c.
Gaungrae 42 C b.
Gaurain 21 B d.
Gauray 15 E d.
Gaurias (Mts) 50 D d.
Gavarnie 15 F j.
Gave d'Oloron 15 E i.
Gave de Pau 15 E i.
Gavi 16 O h.
Gaviarra 25 C c.
Gavirate 22 G f.
Gavotte (la) 16 Marseille.
Gâvres (Pte de) 15 C e.
Gavrilovka 34 L f.
Gavrion 30 F d.
Gawler 52 G f.
Gawler Rse 52 F f.
Gaya 28 E b.
Gaya (Bt de) 43 F d.
Gayndah 53 I e.
Gaza 39 F f.
Gaza 50 N n.
Gazelle (Fosse de la) 51 J j.
Gazimourskii 37 N d.
Gazzeh 59 F f.
Gdov 34 G a.
Geaune 15 F i.
Geba 19 B b.
Gebe (I.) 43 I f.
Gedaref 49 N g.
Geddes 58 I f.
Geelong 52 H g.
Geelvink (Bte du) 43 J f
Geelvink (Can. du) 52 B e.
Geer 21 D d.
Geest 27 I a.
Geestemünde 27 I a.
Gefle 32 I i.
Geiers Berg 14 P c.
Geilenkirchen 27 F d.
Geinouk (Verkhnii) 58 G d.
Geipolsheim 14 N d.
Geisa 14 P b.
Geisenfeld 27 L f.
Geislingen 27 J f.
Gekhi 58 F c.
Geldern 27 F c.
Gelé (Piton) 18, 9.
Geleen 21 D d.
Geleredjik 38 B b.
Gelidi 49 P h.
Gélise 15 F h.
Gellivare 32 J h.
Gelnhausen 27 I d.
Gelsenkirchen 27 G c.
Gembloux 21 C d.
Gemeviatoka 37 O b.
Gemien (I.) 43 I f.
Gemmi 22 E e.
Gemona 24 D a.
Gémozac 15 E g.
Gemünd 27 G d.
Gemünden 14 N c.
Gemünden 14 O b.
Gemünden 27 J d.
Genas 16 Lyon.
Gençay 15 F f.
Gendbrugge 21 B c.
Gendrey 14 L e.
Genemuiden 21 D b.
General Acha 64 E l.
Generoso (M.) 22 H f.
Gênes 24 B b.
Genesco (R.) 58 H f.
Genesee 58 C a.
Geneva 58 G f.
Geneva 58 G h.
Geneva 58 I f.
Genève 22 B e.
Genèvre (Mt) 24 A b.
Gengenbach 27 H f.
Genijalva (R.) 59 M i.
Genitchesk 34 K g.
Genlis 14 K e.
Gennargentu (M. del) 24 B d.
Gennes 13 F e.
Genneville 14 le Havre.
Genneville-s.-Honfleur 14 le Havre.
Gennevilliers 15 Paris.
Génolhac 16 J h.
Genosa 24 F d.
Genova 24 B b.
Genrey 14 K e.
Gensan 45 H g.
Genteng (C.) 43 D g.
Genthin 27 L b.
Gentilly 15 Paris.
Gentioux 15 H g.
Genzano 24 D d.
Géographe (Bt du) 52 B f.
Géographe (Can. du) 52 B d.
George (Ft) 19 B b.
George (Ft) 56 E d.
George (Ft) 56 M d.
George (L.) 52 I g.
George (L.) 58 I f.
George (R.) 56 P c.
Georges (L.) 58 H i.
George Sound 53 L k.
Georges IV (B. de) 58 C d.
Georges IV (Bt de) 59 C b.
Georgetown 42 C e.
Georgetown 50 L p.
Georgetown 53 H h.
Georgetown 58 H g.
Georgetown 58 H h.
Georgetown 65 F c.
Georgiana 60 E a.
Géorgie 58 E d.
Géorgie 58 G h.
Géorgie (Dt de) 56 D e.
Georgie du Sud 64 K o.
Géorgienne (Bt) 56 M e.
Georgiievsk 38 E b.
Géorgitsi 50 D d.
Gera 27 L d.
Gerabronn 27 J e.
Gerace 24 Fe.
Gérardmer 14 M d.
Geraki 30 D d.
Gérako 30 D b.
Geral (Cordt) 63 F g.
Geral (Spte) 64 H j.
Geraldine 52 B e.
Geraldton 52 B e.
Géraneia 30 D d.
Gerasa 39 G e.
Gerau (Gross-) 27 I e.
Gerbéviller 14 M d.
Gerbier de Jonc 16 J h.
Gerbstedt 27 L c.
Gerdauen 26 J a.
Gère 15 E f.
Gère 16 K g.
Gerez (Spte do) 25 C c.
Geripont 21 C e.
Gerki 48 I g.
Gerlachfalva 28 F b.
Germignan 15 Bord.
Gerolstein 14 M b.
Gerolzhofen 27 K e.
Germeim (Pte) 53 G f.
Germersheim 27 I e.
Gernrode 27 K c.
Gernsbach 27 H f.
Gernsheim 27 I e.
Gerona 25 N c.
Gerone 25 N c.
Gers 15 G i.
Gersau 22 G d.
Gersfeld 27 J d.
Gersprenz 14 O c.
Gervanne 16 K h.
Géryville 17 E f.
Gerzat 16 I g
Gesecke 27 I c.
Gespunsart 14 K c.
Gessenay 22 D e.
Gesso 16 M h.
Gette 21 C d.
Geul 21 D d.
Gévaudan 16 I h.
Gex 16 L f.
Geysir 32 E b.
Gezaldara 38 F d.
Gèze 16 J h.
Ghabize 39 C a.
Ghadamès 17 M i.
Gharbi (Ch. el) 17 C f.
Ghardaya 17 H g.
Ghardimaou 17 M c.
Gharib (Mt) 31 J f.
Gharm 37 I f.
Gharra (O.) 39 I e.
Gharsa (Ch.) 17 L e.
Ghassoul 17 E f.
Ghat 40 B d.
Ghates Occles 41 B d.
Ghat Occles 49 B d.
Ghâtes Orles 41 C e.
Ghazal (B. el) 49 M h.
Ghazipur 41 D c.
Ghazni 40 G c.
Ghebren Tchaï 39 C c.
Ghediz 39 C b.
Ghediz-Tchaï 39 B b.
Gheel 21 C c.
Ghemlik 39 C a.
Ghemme 22 G f.
Ghemsa (D.) 17 I h.
Gheraghiz (O.) 17 E f.
Gherba (I.) 17 O e.
Ghéré (Mts) 49 K g.
Ghéredé 39 D a.
Gherias (O.) 31 F f.
Ghermili 39 H a.
Ghermsir 40 C d.
Ghézouk-Kouh 40 E c.
Ghiaour Dagh 39 G c.
Ghiaour Dagh 39 I a.
Ghiaour Gœl 39 G c.
Ghiaour Kaleh 39 E b.
Ghik 40 E d.
Ghilaks 37 P d.
Ghilan 40 C b.
Ghiletaï (L.) 44 H d.
Ghioura 30 E b.
Ghioura 30 F d.
Ghir (C.) 48 E c.
Ghiran Beg 40 E d.
Ghirichk 40 E d.
Ghirmeh 39 D c.
Ghirzar 40 H b.
Ghisonaccia 16 P j.
Ghisoni 16 O j.
Ghistelles 21 A c.
Ghita-Nzighé 49 N i.
Ghodoua 49 J d.
Ghoor 21 D c.
Ghourian 40 E c.
Giaginskaïa 38 C
Giamych 38 G d.
Giannutri (I. di) 24 C c.
Giara (la) 24 B e.
Giarre 24 E f.
Gibb (I.) 56 C a.
Gibloux (Mt) 22 D d.
Gibraltar 25 F h.
Gibraltar 60 J k.
Gibraltar (Dt de) 25 F i.
Gibson 57 G c.
Gibson (Dés. de) 52 D d.
Gide Elf 52 J i.
Giebichenstein 27 L c.
Gieboldehausen 27 J c.
Gien 13 I e.
Giengen 27 J f.
Giens (G. de) 16 L i.
Gier 16 St Etienne.
Giessen 27 I d.
Gif 15 Paris.
Gifhorn 27 K b.
Giffou 15 I h.
Giffre 16 M f.
Gifou 45 M i.
Gigantes (Cte) 64 E k.
Gigen 29 G b.
Gigha (I.) 20 E f.
Giglio (I. del) 24 C c.
Gignac 16 J i.
Gignod 16 M g.
Giguela 25 H e.
Gijiga 37 R c.
Gijon 25 E a.
Gilan 29 E b.
Gila 58 C d.
Gila (R.) 58 D d.
Gilberg Hoved 32 E c.
Gilbert 52 H c.
Gilbert (Ie) 51 I h.
Gilberton 53 H c.
Gilgil 53 I e.
Gilioui 37 O d
Gill (L.) 20 C g.
Gilliat 52 G d.
Gillies (L.) 52 F f.
Gillingham 13 D a.
Gilly-s.-Loire 16 J f.
Gilolo 43 I c.
Gilortu 28 H d.
Gimone 15 G i.
Gimont 15 G i.
Ginestas 16 I i.
Gio (L.) 64 D n.
Gio-Goumbez 40 E b.
Gioia del Colle 24 F f.
Gioja (G. de) 24 E e.
Giornico 22 H e.
Giovinazzo 24 F d.
Gipps Land 53 I g.
Gir (Chaîne du) 44 A c.
Giraglia (I. de la) 16 F j.
Girdef D. 39 C c.
Girgeh 31 I f.
Girgenti 24 D f.
Girin 44 L c.
Girin Ola 45 G d.
Girisk 40 F c.
Girolata 16 O j.
Giromagny 14 M e.
Gironde 15 F h.
Girondla 25 M b.
Girou 15 H i.
Girusy 38 F d.
Girvan 20 F f.
Gisborne 53 N j.
Giscle 16 M i.
Gisors 13 H c.
Gissai (Mts) 40 G b.
Giswyl 22 F d.
Gitschin 28 D a.
Giuliano 24 D d.
Giumaleu 28 I c.
Giurgiu 29 G b.
Givet 14 K b.
Givors 16 K g.
Givry 16 K f.
Gizeh (Pyramides de) 49 M d.
Gjat 34 K c.
Gjatsk 34 K c.
Gjedser Odde 32 E e.
GjerAa 32 C b.
Gjöl 32 C b.
Gjurgjevac 28 E c.
Glacée (Bt) 56 A c.
Glacée (R.) 56 H e.
Gladbach (Bergisch-) 27 G c.
Gladbach (München-) 27 G c.
Gladenbach 14 O b.
Gladstone 52 I d.
Gladstone 53 G f.
Glamoč 28 E d.
Glamu Jökull 32 D a.
Glan 27 H e.
Glandage (Mt de) 16 L h.
Glanford Briggs 20 K h.
Glaris 22 H c.
Glärnisch 22 H d.
Glaros (C.) 30 F e.
Glarus 22 H c.
Glasgow 20 G f.
Glastonbury 20 H j.
Glatz 26 H c.
Glauchau 27 M d.
Glavaciocu 28 I d.
Glavan 29 G b.
Glaveno 24 A b.
Glavie 28 H d.
Glazov 33 H c.
Gleiwitz 26 I c.
Glen 20 C f.
Glénans (les) 15 B e.
Glenarm 20 E g.
Glenavy 20 E g.
Glendovan (Mts) 20 C f.
Glenelg 52 D c.
Glenelg 52 G g.
Glengariff 20 B j.
Glen Innes 52 I e.
Glenner 22 H d.
Glen's Falls 58 I f.
Glenville 58 H g.
Glina 28 D d.
Gliniany 28 I b.
Glinsk 34 J e.
Globe City 58 D d.
Glockner (Gr.) 28 C c.
Glodosy 34 I f.
Glogau 26 G c.
Glommen 6 E a.
Glon 27 K f.
Glorieuses (Ie) 50 Q l.
Glosa 50 E b.
Gloucester 20 I j.
Gloucester 56 L d.
Gloukhov 34 J e.
Glousk 34 H d.
Glovelier 22 D c.
Gloversville 58 I f.
Glücksburg 52 C e.
Glückstadt 27 J a.
Glurns 28 B c.
Gmünd 27 J f.
Gmunden 28 C c.
Gnater 17 I g.
Gnesen 26 H b.
Gniewoszow 26 J c.
Gniloïe (L.) 34 J h.
Gnoffo 43 J f.
Gnoien 32 F f.
Goa 19 A i.
Goa 41 B e.
Goa 42 B c.
Goajira (Ters de) 63 D b.
Goalpara 41 E c.
Goalundo 41 E d.
Goarec 13 C d.
Goat Fell 20 F f.
Gobi (Gd) 44 C d.
Gobi Mongol 44 I c.

Gobo 49 N h.
Goch 27 F c.
Gochsheim 14 O c.
Gochtcha 28 J a.
Godalming 13 F a.
Godaveri 41 C e.
Goderich 58 H f.
Goderville 13 G c.
Godesberg 14 M b.
Godhavn 56 R a.
Göding 28 E b.
Godinne 21 C d.
Godjam 49 O g.
Godthaab 56 S b.
Goearitji (I[e]) 43 H e.
Goederede 21 B c.
Goedgedacht 50 M n.
Gœk Irmak 39 F a.
Gœk Kouh 39 D c.
Gœk-Sou 39 C a.
Gœk-Sou 39 E c.
Gœk-Sou 39 F c.
Gœktchaï 38 G d.
Gœktepe 29 H b.
Gœk-Tepe 37 H f.
Gœldjuk 39 H b.
Goenoeng-Sitoli 43 C e.
Goenoengtaboer 43 G e.
Goenong Api 43 H g.
Goentoer 43 E g.
Gœrdiz 39 C b.
Gœrits 28 C d.
Goes 21 B c.
Gœttingue 27 J c.
Gogha 41 A d.
Gogo 48 G f.
Gogolev 34 I e.
Gogomi 49 K g.
Go-Gong 19 M t.
Gogra 41 D c.
Gokah 41 B e.
Gœktcha (L.) 38 F d.
Gola (I.) 20 C f.
Golconda 41 C e.
Goldap 26 J a.
Goldau 22 G c.
Goldberg 26 G c.
Goldberg 27 L a.
Gold Hill 58 B c.
Golden Bay 55 M k.
Goldingen 34 D b.
Goldsboro 58 H g.
Golèa (el) 17 G i.
Golénichtcheff (G.) 37 S d.
Golenka 34 J e.
Goliak Plan. 29 E b.
Golima 49 O g.
Gölniczbánya 28 G b.
Gollnow 26 G b.
Gollub 26 I b.
Golo 16 P j.
Golosa (Peña) 25 K d.
Goloubats 29 E a.
Goloubinyé Plan. 29 E a.
Goloumetskaïa 44 Ga.
Goloungo Alto 50 J k.
Golovnine (Dét. de) 45 U b.
Golovno 34 E e.
Goltva 34 J f.
Gomba 48 H g.
Gombé 50 M j.
Gombin 34 C d.
Gombou 48 F f.
Gomel 34 I d.
Gomen 18, 11.
Gomera 48 D d.
Gometz-la-Ville 15 Paris.
Gometz-le-Châtel 15 Paris.
Gomez (S[ts] de) 59 I d.
Gomonozo 19 F e.
Gömör 28 F b.
Gomoul 40 G c.
Gonaïves 60 I f.
Gonana (Ouebbi) 49 O i.
Goncelin 16 L g.
Gonda 41 C c.
Gondal 41 A d.
Gondar 49 O g.
Gondecourt 14 Lille.
Gondja 19 I d.
Gondo 48 H g.
Gondokoro 49 N h.
Gondrecourt 14 L d.
Gonesse 13 I d.
Gonfaron 16 L i.
Gonfreville-l'Orcher 14 le Havre.
Gongola 48 I g.
Goniondz 34 E d.
Gonnesa 24 B e.
Gonneville-s.-Honfleur 14 le Havre.
Gonvé (Chute de) 50 L m.
Gonz 40 E d.
Gonzaga 24 C b.
Gonzales 57 G e.
Goodenough (I.) 52 I a.
Good Hope (F[t]) 56 C a.
Goole 28 J h.
Goondiwindi 53 I e.
Goor 21 E b.
Goose L. 58 B b.
Goose Creek 58 G b.
Göpingen 27 J f.
Goraj 28 H a.
Gora Kalwarya 34 D d.
Gorakhpur 41 D c.
Goram (I.) 43 I f.
Gorazda 28 F e.
Gorbatov 33 F c.
Gorbounova 37 R c.
Gorda (C[ne]) 59 H e.
Gorda (P[te]) 58 A b.
Gorda (P[te]) 58 H i.
Gorda (P[te]) 60 D d.
Gordes 16 K i.
Gordon 52 H h.
Gordon 58 F e.
Gordon (B[e]) 52 E b.
Gordon (M[t]) 52 C f.
Gordon Bennett (M[t]) 50 M i.
Gordonsville 58 H g.
Gore 43 L l.
Gorée 19 A a.
Gorey 13 D c.
Gorghi 44 F e.
Gorgona (I.) 24 B c.
Gorgona (I.) 63 B d.
Gori 38 E c.
Gori 40 G b.
Goriatchevodskaïa 58 E b.
Gorida 44 G b.
Gorieno 49 O h.
Gorinchem 21 C c.
Göritz 26 G b.
Gorju 34 E h.
Gorki 34 I c.
Gorkoretchinskaïa 58 F b.
Gorlice 28 G b.
Görlitz 26 G c.
Gorne Milanovats 29 E b.
Gorni Lom 29 F b.
Gorni Vakuf 28 E e.
Gorodichtche 35 F. d.
Gorodichtche 34 I f.
Gorodichtche 34 L e.
Gorodnia 34 I e.
Gorodok 34 G d.
Gorodok 34 H c.
Gorokhovets 33 F c.
Gorokhov 34 F e.
Gorongosa (M[ts]) 50 N m.
Gorontalo 43 H e.
Gorredijk 21 D a.
Gorria (C[ne] de) 25 F d.
Gorron 13 E d.
Gortys 30 C d.
Goryn 34 G e.
Gorz 28 C d.
Gorzano (M[t]) 24 D c.
Gorze 14 L c.
Gorzkow 28 H a.
Göschenen 22 G d.
Goshen 58 G f.
Goslar 27 K c.
Gospic 28 D d.
Gosport 13 E b.
Gos Redjeb 49 N f.
Gossau 22 G c.
Gossau 22 H c.
Gosselies 21 C d.
Gostyn 26 H c.
Gostynin 34 C d.
Göta Elf 32 H j.
Götaland 32 I j.
Go-Tchi 44 K g.
Göteborg 32 H j.
Gotera 60 A i.
Gotha 27 K d.
Gotland 32 J j.
Goto-Sima 45 I J.
Gotska Sandön 32 J j.
Gottesberg 26 G c.
Gottlieben 22 H b.
Gottorp 32 C e.
Gottschee 28 D d.
Gouacht 40 E d.
Goualar 40 E d.
Gouataré 50 I i.
Gouba (M[t]) 49 O h.
Goubden 38 G c.
Gouboulouvayo 50 M n.
Gouchnagan Kouh 40 D d.
Goud 38 F c.
Gouda 21 C b.
Goudberg 43 B d.
Goudhurst 13 G a.
Goudjba 49 I g.
Goudjerat (Presq.) 41 Ad.
Goudray-S[t]-Germer (le) 13 H c.
Gouerat (el) 17 K f.
Gouesnou 13 Brest.
Gouessan 13 D d.
Gouët 13 C d.
Gouffre (G[d]) 18, 8.
Gouffre d'Enfer (R[r] du) 16 S[t] Etienne.
Goug (el) 17 J g.
Goui Doui 44 G d.
Gouin (P[te] du G[d]) 13 Brest.
Goul 13 I h.
Goulburn 52 I f.
Goulburn 53 H g.
Goulburn (I[e]) 52 F b.
Goulette (la) 17 O c.
Goulkoh 40 F c.
Gouloufa 49 O h.
Goulpaigan 40 C c.
Goultcha 44 B c.
Goulvain (C.) 18, 11.
Gouma 44 C d.
Gouma 49 N h.
Goumbabi 49 N h.
Goumbet Dagh 39 H a.
Goumendjoko 49 I i.
Goumendjoko (M[t]) 50 J i.
Goumira 19 D a.
Goummel 48 I g.
Gounaba 40 E e.
Gounba 45 N h.
Goundacal 41 B e.
Goundi 49 K h.
Goungounhana 50 N n.
Gounib 38 G c.
Gountou 44 H b.
Gour (Rég. des) 17 J g.
Gourague 49 O h.
Gourara (Sebkha de) 17 D j.
Gouraya 17 F c.
Gouraya 17 I c.
Gourban Saïkhat 44 H c.
Gourbeyre 18, 8.
Gourdjila 17 F d.
Gourdon 15 H h.
Gouré 48 I g.
Gourgoun 59 I b.
Gourie 38 D c.
Gouriev 38 I a.
Gourievskii 37 K d.
Gourin 49 j h.
Gourin 13 C d.
Gourla 44 C e.
Gourma 48 G g.
Gournay 13 H c.
Gourock R[de] 52 I g.
Gourou (Dj.) 17 G e.
Gouroun 39 G b.
Gourounsi 19 I c.
Gousinié 29 D b.
Gousmeur 13 Brest.
Goutchen 44 E c.
Goutherou (C.) 30 G i.
Goutti 41 C e.
Gouveia 50 N m.
Gouy 14 Rouen.
Gouzar 40 F b.
Gouztan 40 D c.
Govenskii (C.) 37 S d.
Gövik 32 H i.
Govinon 30 A b.
Goya 64 F j.
Goyave 18, 8.
Goyave (I. à) 18, 8.
Goyaz 63 H h.
Goyen 13 B d.
Gozier (le) 188.
Gozzano 22 G f.
Gozzo (I.) 24 D f.
Graaff 50 L p.
Graah (I[e]) 56 a.
Graben 14 O c.
Grabfeld 27 J d.
Grabousa 30 G e.
Grabow 26 G b.
Grabow 27 L a.
Grabow 27 O a.
Grabs 22 I c.
Graèanica 28 F d.
Graçay 13 H e.
Gracias 60 A h.
Gracias á Dios (C.) 60 D h.
Graciosa 48 A b.
Gradačac 28 F d.
Gradichté 29 E a.
Gradignan 15 F h.
Gradijsk 34 J f.
Gradisca 28 C d.
Gradiska 28 E d.
Gradock 50 L p.
Grafenau 27 N f.
Gräfenhainichen 27 M c.
Graft 21 C b.
Grafton 58 F g.
Grafton 58 H g.
Grafton 52 J e.
Grafton (C.) 52 H c.
Grafton (I[e]) 64 C o.
Graglia 16 N g.
Graham (I.) 56 B d.
Graham Moore (C.) 56 N.
Graham Moore (I[e]) 52 D b.
Grahamstown 50 L p.
Graines (Côte des) 19 E f.
Graisivaudan 16 L g.
Graissessac 16 li.
Graivoron 34 K e.
Grajero (P[te]) 58 C d.
Grajewo 34 E d.
Gramat 15 H h.
Grammichele 24 E f.
Grammont 21 B d.
Grammos 30 B a.
Grampian (M[ts]) 20 G e.
Gramzow 27 N a.
Gran 28 F b.
Gran 28 F c.
Grana 16 M h.
Granada 25 H g.
Granada 60 B j.
Grancey-le-Ch[eau] 14 K e.
Grand (L.) 58 F i.
Grand (M[t]) 15 F i.
Grand-Aulnay 14 Rouen.
Grand Bourg 18, 8.
Grand Bourg (le) 15 H f.
Grand Camp 15 E c.
Grand Canal 20 C h.
Grand Canori (Saut) 18, 10.
Grand Champ 13 C e.
Grand'Combe (la) 16 J f.
Grand-Couglouié 16 Mars.
Grande (B.) 64 D o.
Grand'Couronne 13 G c.
Grand'Croix (la) 16 K g.
Grand Détroit 34 E a.
Grande (C[e]) 60 B f.
Grande (C[e]) 60 E e.
Grande (C[e]) 60 F e.
Grande (I.) 15 C d.
Grande (I.) 64 I i.
Grande (R.) 19 B c.
Grande (R) 43 H d.
Grande (R.) 59 H h.
Grande (R.) 59 N j.
Grande (R.) 63 E h.
Grande (R.) 63 H g.
Grande (R.) 63 I g.
Grande (R.) 64 H i.
Grande (S[ne]) 63 J e.
Grande Anse 18, 8.
Grande Barrière (R[te] de la) 52 I c.
Grande del Norte (R.) 57 E d.
Grande I. 37 E a.
Grande I. 58 G e.
Grande R. 56 P c.
Grande R. 57 E c.
Grande Ronde (R.) 58 B a
Grandés (B.) 30 H f.
Grandes (Salinas) 64 E j.
Grande Soufrière (la) 18, 8.
Grand Etang 18, 8.
Grande Terre 18, 8.
Grande Vierge 60 M f.
Grand-Faux 16 S[t] Et.
Grand Forks 57 G a.
Grand Fort Philippe 15 H a.
Grand-Hameau (le) 14 le Havre.
Grand Haven 58 G f.
Grand Ilet 18, 8.
Grandin (L.) 56 E b.
Grand-Kérinou 13 Brest.
Grand Key 60 T b.
Grand Lac 56 J c.
Grand Lac 58 H e.
Grand Lac 60 T b.
Grand Lemps (le) 16 L g.
Grand-Lieu (L. de) 13 D e.
Grand Lucé (le) 13 G e.
Grand Paradis 24 A b.
Grand Pond 56 R e.
Grand Portage 58 F e.
Grandpré 14 K c.
Grand-Quevilly (le) 14 Rouen.
Grand Rapids 58 F f.
Grand Rapids 58 G f.
Grandrieu 16 J h.
Grand R. 57 D c.
Grand R. 57 T a.
Grand R. 58 E f.
Grand R. 58 G f.
Grands Bois (P[te] des) 19 P m.
Grand Serre (le) 16 K g.
Grands Plateaux 64 E l.
Grandvillars 14 M e.
Granger (P[te]) 18, 8.
Granica 26 J c.
Granitsa 30 C b.
Granollers 25 M c.
Gransac 15 H h.
Gran Sasso d'Italia 24 D c
Gransee 27 M a.
Granson 22 C d.
Grant (T. de) 56 (*Pôle*).
Granteivie 16 M g.
Grantham 20 J i.
Grantsboro 58 G g.
Grant-Town 20 H d.
Granville 13 E d.
Granville (L.) 56 I c.
Grandvilliers 13 H c.
Grão (el) 25 K e.
Grão Para 63 H e.
Grapevine (M[ts]) 58 C c.
Graslitz 28 C a.
Grass Valley 58 B c.
Grassano 24 F d.
Grasse 16 M i.
Grasso (C.) 30 C e.
Gratehed 32 C c.
Grätz 26 H b.
Graudenz 26 I b
Graue (la) 16 L g.
Graue Hörner 22 I d.
Graulhet 15 H i.
Grau Neuf 16 J i.
Gräus 15 G j.
Grave (la) 15 Bordeaux.
Grave 21 D c.
Grave (P[te] de) 15 E g.
Gravedona 22 H e.
Gravelines 13 H b.
Gravendeel ('s) 21 C c.
Gravenhage ('s) 21 B b.
Graves 15 F h.
Gravesande ('s) 21 B b.
Gravesend 20 L j.
Graville-S[te]-Honorine 14 le Havre.
Gravina 24 E d.
Gravois (P[te] à) 60 H f.
Gravone 16 O k.
Gravosa 28 E e.
Gray 14 L e.
Graz 28 D c.
Great Basin (the) 58 B d.
Great Bend 57 F c.
Great Corn (I.) 60 D i.
Great Dividing R[ge] 52. I e.
Great Exhibition Bay 53 M i.
Great Grimsby 20 K h.
Great Lake 52 H h.
Great Peedee R. 58 H h.
Great Plain 52 H e.
Great Salt Lake 58 C b.
Great Sand Hills 57 F b.
Great Sandy Des. 52 D d.
Great Smoky M[ts] 58 G g.
Great Soda L. 58 B c.
Great-Yarmouth 20 M i.
Grebenstein 27 J c.
Greci 34 G h.
Greco (C.) 39 E d.
Grédos (S[te] de) 25 F d
Green B. 58 F f.
Greenbrier (M[ts]) 58 H g.
Green C. 52 I g.
Green Grove 58 F g.
Green I. 56 O b
Green K. 60 G c.
Greenlaw 20 I f.
Green M[ts] 58 I f.
Greenock 20 F f.
Greenough 52 B e.
Green R. 57 D b.
Green R. 57 D c.
Green R. 58 G g.
Greensboro 58 H g.
Greensburg 58 G g.
Greens P[ts] 57 D d.
Greenup 58 G g.
Greenville 58 G h.
Greenville 58 H h.
Greenwich 20 K j.
Greenwood 57 F b.
Greenwood 58 E h.
Gregory 52 G c.
Gregory 53 G d.
Gregory (L.) 52 G e.
Greifen (L.) 22 G c.
Greifenberg 26 G b.
Greifenhagen 27 N a.
Greifswald 26 F a.
Greina Pass 22 H d.
Greiz 27 L d.
Grenaa 32 D c.
Grenada 58 F h.
Grenade 15 F i.
Grenade 15 G .
Grenade 25 H g.
Grenade 60 O i.
Grenadines (I[e]) 60 O i.
Grenna 32 I j
Grenna 49 I c.
Grenoble 16 L g.
Grenville (C.) 52 R b.
Gréoux 16 L i.
Gresse 16 L g.
Grésy-s.-Isère 16 L g.
Gretna Green 20 H f.
Gretz 14 I d.
Grevelingen 21 B c.
Greven 27 H b.
Grévéna 30 C a.
Grevenbroich 27 G c.
Grevenmacher 27 G e.
Grevesmühlen 27 K a.
Grevo 22 K e.
Grey 53 L k.
Grey (C.) 52 F b.
Grey Bull R. 57 D b.
Grey (R. de) 52 C d.
Greymouth 55 L k.
Grey R[ge] 52 H e.
Grey's Harb. 58 A a.
Greytown 51 G g.
Greytown 55 M k.
Grez-en-Bouère 13 F e.
Grézieu-la-Varenne 16 Lyon.
Griazovets 34 M a.
Griend 21 C a.
Griesbach 27 M f.
Grieskirchen 27 N t.
Gries Pass 22 G e.
Griffin 58 G h.
Grignan 16 K h.
Grignols 15 F h.
Grignon 15 Paris.
Grigoriopol 34 H g.
Grigoropolisskaïa 38 Db.
Grim (C.) 52 H h.
Grimaud 16 M i.
Grimma 27 M c.
Grimmen 26 F a.
Grimoult (I.) 18, 11.
Grimsel 22 G d.
Grimsey 32 E a.
Grimstad 32 H j.
Grindelwald 22 F d.
Grindeni 28 H e.
Grinnell (B[e]) 56 P b.
Grinnell (I.) 56 J.
Grinnell (T.) 56 N.
Grintove 28 D c.
Griper (B[e] du) 56 G.
Grippon 18, 8.
Griqua-Land 50 L o.
Griquatown 50 L o.
Gris Gris (P[te]) 18, 8.
Gris-Nez (C.) 13 H b.
Grisolles 15 G i.
Grisons 22 I d.
Grita 60 I l.
Gritsounista 30 B b.
Grivegnée 21 D d.
Grivel (C.) 56 a.
Grivola 22 D f.
Groais (I.) 56 R d.
Grobin 34 D b.
Gröbming 28 C c.
Gröbzig 27 L c.
Grodek 28 H b.
Grodisk 34 D d.
Grodno 34 E d.
Grodzisko 28 H a.
Groede 21 B c.
Groenland 56 a.
Groix (I de) 13 C e.
Grojcy 34 D e.
Gröna 48 E d.
Gronau 27 G b.
Gronau 27 J b.
Gröningen 27 K c.
Groningen 21 E a.
Groningue 21 E a.
Grönsund 32 E e.
Grootebroek 21 C b.
Groote Eylandt 52 F b.
Grootfontyn 50 J o.
Gropotet (M.) 18, 11.
Grosa (I.) 25 K g.
Grosa (P[te]) 25 M e.
Gros Caps (P[te] des) 18, 8.
Gros Cap (P[te] du) 18, 8.
Groslay 15 Paris.
Gros Morne (le) 18, 9.
Gros Morne (le) 19 P l.
Grosne 16 K f.
Grosnez (C.) 15 D c.
Gros Poissons (R des) 56 J a.
Grosse M[ne] 18, 10.
Grossenhain 27 N c.
Grosseto 24 C c.
Gross-Gerau 14 O c.
Gross-Umstadt 14 O c.
Grosswardein 28 G c.
Gros-Tenquin 14 M d.
Grottaglie 24 F d.
Grottamare 24 D c.
Grottkau 26 H c.
Groudek 34 G f.
Grouin (P[te] du) 15 D d.
Groumania 19 H e.
Groun 34 K e.
Grouw 21 D a.
Grozasci 28 J c.
Groznyi 38 F c.
Gruber (L.) 32 D e.
Gruey-les-Surance 14 L d.
Grugliasco 16 N g.
Gruissan 16 I i.
Grumazesci 28 J c.
Grumo-Appula 24 F d.
Grünberg 14 O b.
Grünberg 26 G c.
Grüningen 14 O b.
Grüningen 22 G c.
Grünstadt 14 N c.
Gruson 14 Lille.
Grütli 22.
Gruyères 22 D d.
Gryhów 28 G b.
Gua 15 F h.
Gua 60 L j.
Gua (le) 15 E g.
Guachipas 64 E j.
Guacipati 63 F c.
Guacuru (R.) 64 G i.
Guadajoz 25 G g.
Guadalajara 25 H d.
Guadalajara 59 H g.
Guadalaviar 25 J e.
Guadalcanal 25 E f.
Guadalcanar (I.) 51 H i.
Guadalcazar 59 I f.
Guadalen 25 H f.
Guadalete 25 F h.
Guadalhorce 25 G h.
Guadalimar 25 H f.
Guadalmez 25 F f.
Guadalope 25 K d.
Guadeloupe (I.) 18, 8.
Guadalquivir 25 E h.
Guadalupe 59 A a.
Guadalupe 59 E c.
Guadalupe 59 H f.
Guadalupe 59 I e.
Guadalupe (I.) 58 B e.
Guadalupe (R.) 57 G e.
Guadalupe (S[te] de) 25 Fe.
Guadalupe (S[te] de) 57 Ed.
Guadalupe y Calvo 59 F d.
Guadamez 25 E f.
Guadarrama 25 G d.
Guadarrama (S[te] de) 25 G c.
Guadazaon 25 I e.
Guadeloupe 18, 8.
Guadiana 25 G e.
Guadiana (B. du) 60 C d.
Guadiana-Menor 25 H g.
Guadiaro 25 F h.
Guadiato 25 F f.
Guadiela 25 I d.
Guadix 25 H g.
Guagno 16 O j.
Guaianeco (I[e]) 64 C n.
Guaicuhy 63 I h.
Guaimia (R.) 63 D d.
Guaira (la) 60 L j.
Guaitecas (I[e]) 64 C m.
Guajaba (C[ne]) 60 G e.
Guajahu (R.) 63 I e.
Guajan (I.) 51 G f.
Guajira (Pén.) 60 I j.
Gualeguay 64 F k.
Gualeguaychu 64 F k.
Gualichu (Bajo del) 64 E m.
Guama (R.) 63 I e.
Guamini 64 F l.
Guana 60 K j.
Guanabacoa 60 D d.
Guanacevi 59 F e.
Guanajuato 59 I g.
Guana Key (Gr.) 60 G c.
Guanaparo (R.) 60 K l.
Guañape (I[e]) 65 B f.
Guanare 60 K k.
Guanare (R.) 60 K k.
Guanarito 60 K k.
Guandacol 64 D j.
Guanica 60 L f.
Guanipa (R.) 60 N k.
Guantanamo (B.) 60 H f.
Guapay (R.) 65 E h.
Guaporé (R.) 63 E g.
Guara (S[te] de) 25 K b.
Guarara 60 K j.
Guaratuba 64 H j.
Guarayos (Ll[e] de) 63 F h.
Guarda 25 D d.
Guardafui 49 Q g.
Guardal 25 H g.
Guardia (C.) 30 F c.
Guardia (la) 25 B c.
Guardiagrele 24 D c.
Guardunha (S[te]) 25 D d.
Guareña 25 F c.
Guarga 15 F j.
Guarico (R.) 60 L k.
Guasdualito 63 D c.
Guassu 64 I i.
Guastalla 24 C b.
Guatemala 59 N j.
Guaviare (R.) 63 D d.
Guayabero (R.) 63 D d.
Guayamas (R.) 58 B d.
Guayana Vieja 63 E c.
Guayaquil 63 B e.
Guayara (el) 60 G e.
Guayas 63 B e.
Guaymaca 60 B h.
Guaymas 59 D d.
Gubbio 24 D c.
Guben 26 G c.
Gudar (S[te] de) 25 K d.
Gudda 49 O g.
Guden Aa 32 C d.
Guebal (D. el) 17 C i.
Guebli 17 F f.
Guebwiller 27 G g.
Gueldre 21 D b.
Guéléba 19 E d.
Guéli 17 B i.
Guellif (Gueraa el) 17 K d.
Guelma 17 L c.
Guelph 58 H f.
Guémené 13 C d.
Guéméné-Penfao 13 D e.
Guémou 19 C a.
Guenater (el) 48 E e.
Guer 13 C d.
Guer 13 D e.
Guérande 13 D e.
Guerche (la) 13 E e.
Guerche-s.-l'Aubois (la) 14 I f.
Guéret 15 H f.
Guérigny 14 I e.
Guerioun (Dj.) 17 K d.
Guernesey (I. de) 13 D e.
Guernica 25 H a.
Guerrara 17 I g.
Guerrero 59 I i.
Guerrero 59 J c.
Guetaria 25 I a.
Guettar (el) 17 M e.
Gueugnon 16 J f.
Guggisberg 22 D d.
Gugli 28 H d.
Guichakell (Pl. de) 64 E m.
Guiche (la) 16 K f.
Guichen 13 D e.
Guier (L. de) 19 A a.
Guigué 19 E a.
Guija (L. de) 59 O j.
Guildford 20 K j.
Guilers 13 Brest.
Guillaumes 16 M h.
Guillestre 16 M h.
Guillon 14 J e.
Guilvinec 13 B e.
Guimarães 25 C c.
Guimisikorola 19 F d.
Guin 22 D d.
Guinan 43 H e.
Guincho (C[ne]) 60 F d.
Guinée (G. de) 46 G f.
Guinée Portugaise 19 A b.
Guinée Sep[le] 48 h.
Guines 13 H b.
Guingamp 13 C d.
Guipavas 13 Brest.
Guipuzcoa 25 I a.
Guir (O.) 48 F c.
Guiriri 63 G e.
Guisanbourg. 18, 10.
Guisane 16 M h.
Guiscard 14 I c.
Guise 14 J c.
Guisisil (V.) 60 B i.
Guithardière (la) 16 S[t]-Etienne.
Guitres 15 F g.
Guizay 16 S[t] Etienne.
Gujan 13 E h.
Gujranwala 41 B b.
Gujrat 41 B b.
Gulbarga 41 B c.
Gulborg Sund 32 E e.
Guledgudd 41 B e.
Gulek-Bazar 39 F c.
Gulek-Boghaz 39 F c.
Gulistan (M[ts]) 40 E b.
Gulumpaja (S[ne]) 64 E j.
Gumbinnen 26 J a.
Gumich-Tepe 40 D b.
Gummersbach 27 H c.
Gumti 41 C c.
Gumuch Khaneh 39 H a.
Gumurdjina 29 G c.
Gunak Sou 39 I b.
Gundaggi 53 I g.
Gundelfingen 27 K f.
Gundelsheim 14 O c.
Gunnedah 53 I f.
Gunnison R. 57 E c.
Güns 28 E c.
Guntersville 58 G h.
Guntur 41 C e.
Günz 27 J f.
Günzburg 27 K g.
Gunzenhausen 27 K c.
Gurdon 58 E h.
Gurgen 40 D b.
Gurgueia (S[ne]) 63 I f.
Gurgueio (R.) 63 I f.
Gurk 28 C c.
Gurkfeld 28 D d.
Gurrau 26 H c.
Gurupa 63 H e.
Gurupy 63 I e.
Guspini 24 B e.
Gustafsvärn 34 E a.
Güstrow 27 L a.
Guta 28 E c.
Gutenstadt 28 D c.
Gütersloh 27 I c.
Gutierrez 63 E h.
Guttstadt 26 J a.
Gützkow 26 F b.
Guyancourt 13 Paris.
Guyandotte R. 58 H g.
Guyane 63 F c.
Guyane Anglaise 63 F d.
Guyane Brésilienne 63 F d.
Guyane Française 18.
Guyane Hollandaise 63 G d.
Guzaldara 38 F d.
Guzman (Lag. de) 59 F b.
Guzman (S[ne] de) 59 E b.
Guzman Blanco 63 E c.
Gwadar 40 E d.
Gwadja (Col) 40 F c.
Gwalior 41 C c.
Gwydir 52 I e.
Gy 14 L e.
Gyama 28 G c.
Gyang-Tsé-Dzong 44 E f.
Gyda 37 J b.
Gyergyó Alfalu 28 I c.
Gyergyó Ditró 28 I c.
Gyergyó Sz. Miklós 28 I c.
Gympie 52 J e.
Gyomber 28 F b.
Gyöngyös 28 F c.
Györ 28 E c.
Gyula 28 G c.
Gyula Fehérvár 28 H c.


## H


Haag 27 L f.
Haaksbergen 21 E b.
Haardt 14 N c.
Haare Sima 45 O m.
Haarlem 21 C b.
Haase 27 H b.
Habban 49 P g.
Habdoul Haziz (Dj.) 59 I c.
Habelschwerdt 26 H c.
Habibas (I.) 17 C d.
Habilat (Pl. de) 17 E h.
Habsburg 22 F c.
Hache (L. la) 56 I c.
Hache (P[te] L. la) 56 H c.
Hachenburg 14 N b.
Hachiya 49 P h.
Hacke 27 I b.
Hadamar 14 N b.
Hadd (Ras el) 49 S e.
Haddington 20 I f.
Hadendoa 49 N f.
Hadersleben 26 D a.
Hadidha 39 J d.
Hadjer (el) 49 O d.
Hadji-Kak (Col) 40 G c.
Hadjin 39 F c.
Hadji Oglou Bazardjik 29 H b.
Hadjira (el) 17 J g.
Hadleigh 20 L i.
Hado 45 D e.
Ha-Dong 19 N r.
Hadjikak (Col) 40 G c.
Hadour (el) 17 C h.
Hadramaout 49 Q f.
Hadsund 32 C c.
Hafoun (Ras) 49 Q g.
Hafsa 29 H c.
Haga (Haut[e] de) 41 F c.
Hagar (Plat.) 49 O f.
Hageland 21 C d.
Hagen 27 H c.
Hagenow 27 K a.
Hagerstown 58 I g.
Hagetmau 15 F i.
Hagi 45 J i.
Hagia Anna 30 E c.
Hagion Oros 30 E a.
Hagios 30 D c.
Hagios Andreas 30 D d.
Hagios Dimitri (M[t]) 30 C e.
Hagios Georgios 30 D d.
Hagios Georgios 30 E d.
Hagios Ioannis 30 F f.
Hagios Ioannis 30 H e.
Hagios Marina 30 H d.
Hagios Nikolaos 30 D e.
Hagios Petros 30 D d.
Hagios Philippos (C.) 30 F d.
Hagios Vasilios 30 D d.
Hague (C. de la) 13 D c.
Hageunau 27 H f.
Haha Sima 45 O m.
Haïderabad 41 A c.
Haïderabad 41 C e.
Haidra 17 M d.
Haï Dzuong 19 L o.
Haiger 14 N b.
Haigerloch 14 O d.
Haïl 49 P d.
Haillan (le) 15 Bord.
Hailsham 13 F b.
Haïmaneh (Plat. de) 59 E b.
Haï-Men-Ting 45 E k.
Haï-Nan 44 I g.
Hainaut 21 B d.
Hainburg 28 E b.
Haines (Ouebi) 50 P i.
Haï-Ning-Tchéou 45 E k.
Haï-Phong 19 M o.
Haïrebolou 29 H c.
Haï-Tchéou 45 D i.
Haïti 60 I f.
Haï-Tjiou 45 G g.
Haïto 28 H c.
Haiwee 58 B c.
Haï-Yang 45 E h.
Haja 45 I f.
Hajdu 28 G c.
Hajdu Böszörmény 28 G c.
Hajdu Dorog 28 G c.
Hajdu Hadház 28 G c.
Hajdú Nánás 28 G c.
Hajdu Szoboszló 28 G c.
Hajeepore 41 D c.
Hakaeha 18, 2.
Hakapeli 18, 2.
Hakata 45 J j.
Hakkiari (M[ts] de) 39 J h.
Hakluyt (P[te]) 37 C b.
Hakodate 45 O f.
Hakone 45 N i.
Hakou San 45 M h.
Hal 21 B d.
Ha-Lam-Pho 19 L n.
Halava 19 F m.
Halberstadt 27 K c.
Halcomb Valley 58 C d.
Half Jack 19 G f.
Hali (O.) 59 I d.
Halicarnasse 39 B c.
Halicz 28 H b.
Halicz 28 I b.
Halifax 20 I h.
Halifax 56 P f.
Halifax (B[e]) 52 H c.
Halkett (C.) 56 A.
Halkett (F[t]) 56 D c.
Hall 27 J e.
Hall 28 B c.
Hall 28 C b.
Hall (I.) 37 H a.
Hall (I.) 56 P b.
Hall (P[t]) 51 H g.
Hall (L.) 52 D c.
Hall (T. de) 54 (*Pôle*).
Hallands As 32 F c.
Hallands Väderö 32 F c.
Hallau (Unter) 22 G b.
Halle 27 H b.
Halle 27 L c.
Hallein 28 C c.
Hallenberg 14 O a.
Hallencourt 13 H b.
Hallennes 14 Lille.
Haller Ebene 27 J e.
Halligen (I[e]) 32 B e.
Hallingdal 32 H i.
Hallingskarven 32 H i.
Hallist 34 F a.
Halloway (L.) 58 B b.
Hallstatt 28 C c.
Halluin 14 I b.
Hallum 21 D a.
Hallwyl 22 F c.
Hallwyl (L. de) 22 F c.
Halmahera 43 I e.
Halmstad 32 I j.
Halmyros 30 D b.
Hals 32 C b.
Halsberg 32 I j.
Halstead 20 L j.
Haltern 27 G c.
Halusz 28 H b.
Halver 14 N a.
Halys 39 G b.
Ham 14 I c.
Ham 19 L n.
Hamada (el) 17 D h.
Hamada Lillahi (el) 19 G a.
Hamadan 40 C c.
Hamah 39 G d.
Hamamats 45 M i.
Hamamma 17 L e.
Hamaroua 48 I h.
Hamburg 27 J a.
Hamda (Dj.) 17 B g.
Hamelin (H[e]) 52 B e.
Hameln 27 J b.
Hamer 52 H i.
Ham-Hœng 45 H g.
Hamian 17 C e.
Hamilton 20 G f.
Hamilton 52 F e.
Hamilton 52 G d
Hamilton 52 G g.
Hamilton 53 H h.
Hamilton 56 M f.
Hamilton 58 G g.
Hamilton Inlet 56 R d.
Hamm 27 H c.
Hamma (Dj. el) 49 P g.
Hamma (el) 17 J d.
Hamma (el) 17 N f.
Hammam (el) 17 M e.
Hammamet 17 O c.
Hammam Lif 17 N c.
Hamme 21 B c.
Hamme 27 I a.
Hammelburg 27 J d.
Hammeren 32 A a.
Hammerfest 32 K g.
Hammershuus 32 A a.
Hammerstein 26 H b.
Hamoun (Marais) 40 E e.
Hampden 53 L l.
Hampton 20 K j.
Hampton 58 I g.
Hampton R[ge] 52 D f.
Hamptonville 58 B c.
Hamra (Dj. el) 49 Q g.
Hamrarne 32 A a.
Hamrin (Dj.) 59 J d.
Ham-Thuan 19 M f.

Ham-Tjiong 45 G g.
Han 27 H a.
Hana 41 B b.
Hana Hehe (Bᵉ) 18, 3.
Hanaiapa (Bᵉ) 18, 2.
Hanake (I.) 18, 3.
Hana Mate (Bᵉ) 18, 3.
Hanamenou (Bᵉ) 18, 3.
Hana Moenoa 18, 3.
Hana Teio 18, 3.
Hana Te tena 18, 3.
Hana Touna 18, 3.
Hanau 27 I d.
Hancock 58 F e.
Handa 20 F c.
Handa 50 J m.
Handeck 22 F d.
Handzaeme 21 A c.
Hanencha 17 L c.
Hang-Kang 45 H h.
Hangö 53 B c.
Hang-Tchéou-Fou 45 D k.
Hang-Tsé-Hou 45 D j
Hangu 54 F g.
Hanich (Iᵉ) 49 P g.
Han-Kéou 45 B k.
Han-Kiang 44 I e.
Han Kiang 44 J f.
Han-Kiang 44 J g.
Han-La-San 45 H j.
Hanley 20 I h.
Hannah Bay 56 M d.
Hannek 49 M f.
Hannibal 58 F g.
Hanö (B. de) 52 I j.
Hanoï 19 L o.
Hanover 50 L p.
Hanovre 27 G b.
Hanovre 27 J b.
Hanovre (I.) 64 C o.
Hansi 41 B c.
Hanson 52 F d.
Hanson (L.) 52 F f.
Hansted 52 B b.
Hanstholm 52 B b.
Han-s.-Lesse 21 C d.
Han-Tchéou 44 H e.
Han-Tchéou-F. 44 H e.
Hants 20 J j.
Han-Yang 45 H h.
Han-Yang-Fou 44 J e.
Hao-Binh 19 N s.
Haorah 41 E d.
Haouach 49 L i.
Haouakil (B. d') 49 O f.
Haoud 49 P h.
Haoudh el Hadj Saïd 17 M i.
Haouita (el) 17 G f.
Haouiya 49 P h.
Haou-Koin 50 J m.
Haoura 49 Q f.
Haoura (el) 49 O e.
Haouran (D j) 59 G e.
Haouran (O.) 59 I e.
Haouse (la) 15 Bord.
Haoussa 48 H g.
Haouta (el) 49 Q e.
Hao-Yu-Tchéou 45 D j.
Hapapani 18, 2.
Haparanda 52 K h.
Hapatoni (Hᵉ) 18, 3.
Hapsal 54 E a.
Haracta 17 K d.
Haraoti 41 B c.
Haratin 48 F c.
Harbonnières 13 I c.
Harboöre Tange 32 A c.
Harbour I. 60 G c.
Harburg 27 J a.
Harda 41 B d.
Hardanger Fj. 32 G i.
Harderwijk 21 D b.
Hardey 52 B d.
Hardisty (L.) 56 F b.
Hardoi 41 C c.
Hardt 27 H e.
Hardwar 41 C b.
Hardwick R. 52 I f.
Hardwicke (Bᵉ) 53 G f.
Hardyville 58 C c.
Hare (I.) 56 B.
Hareifia (D. el) 17 D i.
Harel 27 M a.
Harfleur 13 F c.
Harford 58 J f.
Hargitta 28 I c.
Harib (el) 48 F d.
Harichet el Aouch 17 Fg.
Harik 49 Q e.
Harima Nada 45 L i.
Haring Hou 44 C d.
Haringvliet 21 B c.
Haripour 41 B b.
Hårlåö 54 G g.
Harlingen 21 D a.
Harmel (O. el) 17 C f.
Harnai 40 G c.
Harnes 14 I b.
Harney (L.) 58 B b.
Haro 25 H b.
Haro (C.) 59 D d.
Háromszék 28 I d.
Haroué 14 L d.
Harper 48 F i.
Harra (Dès de) 39 G e.
Harra el Aoueirid 49 O d.
Harra Kheiber 49 O d.
Harra Médina 49 O e.
Harran 39 H c.
Harraoua (O.) 49 J d.
Harrar 17 E e.
Harrar 49 P h.
Harra Tourra 49 O e.
Harrikanaw 56 M d.
Harris (L.) 52 F f.
Harris (Presq.) 20 D d.
Harrisburg 58 A b.
Harrisburg 58 I f.
Harrismith 50 M o.
Harrison (C.) 56 R d.
Harris Sᵈ 20 D d.
Haroud Roud 40 E c.
Harrogate 20 J h.
Harrouz (Dj.) 17 E d.
Harry (L.) 53 G e.
Hart (L.) 52 F f.
Hartberg 28 D c.
Hartfeld 27 J f.
Hartford 58 I f.
Hartland Pᵗ 20 F j.
Hartlepool 20 J g.
Harvard (Mᵗ) 57 E c.
Harwich 20 M j.
Harz 27 K c.
Harzgerode 27 K c.
Hascoua (I.) 45 U c.
Hasenmatte 22 E c.
Hasenpot 54 D b.
Haskœi 29 G c.
Haslach 14 N d.
Hasle 22 E c.
Hasle 32 A a.
Hasle Thal 22 F d.
Hasparren 15 E i.
Hassan Dagh 59 E b.
Hassani (I.) 49 N d.
Hassan Kaleh 59 I a.
Hassan R. 58 E f.
Hassayampa R. 58 C d.
Hasselfelde 27 K c.
Hasselt 21 D b.
Hasselt 21 D d.
Hassfurt 27 K d.
Hassi Abd el Akel 17 G j.
Hassi Berghaoui 17 H h.
Hassi el Hadjar 17 I h.
Hassi el Maajen 17 M e.
Hassi-Ghoura-Oulad-Yaïch 17 I i.
Hassi Mokhanza 17 J h.
Hassi Sathal 17 J g.
Hassi Tell el Besser 17 N d.
Hassloch 14 N c.
Hastings 20 L k.
Hastings 57 F b.
Hastings 58 E f.
Ha-Tchéou 44 I e.
Hat-Chon 19 K o.
Hathras 41 C c.
Hatiba (Ras) 49 O e.
Ha-Tien 19 L t.
Ha-Tinh 19 L p.
Hato Arriba (Pᵗ.) 60 J k.
Hatob (O. el) 17 M d.
Ha-Tong 45 H i.
Hatsinohe 45 O f.
Hattem 21 D b.
Hatteras (C.) 58 I g.
Hattham (Dj.) 49 O e.
Hattingen 27 G c.
Hattstadt 14 M d.
Hatzfeld 27 I c.
Hatzfeld 28 G d.
Haubourdin 14 I b.
Hauenstein 22 E c.
Haugesund 32 G j.
Haune 14 P b.
Hauraki (Gᵉ) 53 M j.
Hausach 27 H f.
Haussez (Iᵉ d') 55 M j.
Hausstock 22 H d.
Haustruch 28 C b.
Haut-Brion 15 Bord.
Haut-du-Sec 14 K e.
Hautefort 15 G g.
Hautes Fagnes 21 D e.
Hauteur des Terres 56 H c.
Hauteville 16 L g.
Hautmont 14 J b.
Hautot-s.-Seine 14 Rouen.
Havane (la) 60 D d.
Havant 13 E b.
Havel 27 M b.
Havelberg 27 L b.
Havelland 27 L b.
Havelock 53 L l.
Havelock 53 M j.
Haver 58 J f.
Haverfordwest 20 F j.
Havre (le) 13 F c.
Haw R. 58 H g.
Hawaii (Iᵉ) 51 M f.
Hawarden 20 H h.
Hawdon (L.) 53 G g.
Hawea (L.) 53 L k.
Hawick 20 H f.
Hawke (Bᵉ) 53 N j.
Hawke (C.) 53 J f.
Hawke's Bay 53 M j.
Hawkhurst 13 G a.
Hawkinsville 58 G h.
Hawkinsville 58 H i.
Hay 52 H f.
Hay 53 F d.
Hay (C.) 52 E b.
Hay (l') 15 Paris.
Ha Yan 19 L n.
Hayange 27 F e.
Hayarou 44 F d.
Hayden (P.) 57 D b.
Haye (la) 21 B b.
Haye-Descartes (la) 15 G f.
Haye-du-Puits (la) 15 E c.
Haye-Pesnel (la) 15 E d.
Hayes Sᵈ 56 N.
Hayingen 27 J f.
Haymet (Rᵗ) 51 L j.
Haynau 26 G c.
Haywood 58 H g.
Hazaribagh 41 D d.
Hazebrouck 15 I b.
Hazelton 56 C c.
Hazleton 58 I f.
Headford 20 B h.
Hearne 57 G d.
Heart R. 57 F a.
Hebli 41 B e.
Hébrides (Iles) 20 C d.
Hebron 59 F f.
Hébron 56 Q c.
Hecelchacan 59 N g.
Hecho 15 E j.
Hecla 32 E b.
Hecla (Bᵉ de l') 56 G.
Hecla (Dᵉ de l') 56 M a.
Hédé 15 D d.
Hedemarken 32 H i.
Hedemora 32 I i.
Hedinge (Gᵈᵉ) 52 F d.
Hedjaz (el) 49 O e.
Heemskirk (Mᵗ) 53 H h.
Heemstede 21 C b.
Heerenveen 21 D b.
Hegemann (C.) 56 a.
Hegenheim 27 H g.
Heide 26 D a.
Heidekrug 26 J a.
Heidelberg 27 I e.
Heidelberg 50 M o.
Heidelsheim 14 O c.
Heiden 22 I c.
Heidenfeld 14 P c.
Heidenheim 27 J f.
Height of Land 58 J e.
Heilbron 50 M o.
Heilbronn 27 I e.
Heiligenbeil 26 I a.
Heiligendamm 32 E e.
Heiligenhafen 52 D e.
Heiligenstadt 27 J c.
Heiligerlee 21 E a.
Heilsberg 26 J a.
Heiltz-le-Maurupt 14 K d.
Heimiswyl 22 E c.
Heimsheim 14 O d.
Heinrichswalde 26 J a.
Heinsberg 27 F c.
Heitersheim 14 N c.
Hekla (Mᵗ) 20 D d.
Hela 26 I a.
Helder 21 C b.
Helen (I.) 56 I.
Helena 57 D a.
Helena 58 F h.
Helensburgh 20 F e.
Helensville 53 M j.
Helgeland 32 I h.
Helgoland 26 C a.
Hélicon 50 D c.
Hellada 50 C c.
Hell Bourg 19 P l.
Hellemmes 14 Lille.
Hellenthal 14 M b.
Hellespont 50 H a.
Hellevoetsluis 21 B c.
Hellin 25 J f.
Hellville 19 H g.
Helme 27 K c.
Helmond 21 D c.
Helmsdale 20 H c.
Helmstadt 14 P c.
Helmstedt 27 K b.
Hélos 50 D e.
Hé-Loung-Kiang 44 K b.
He-Loung-Kiang 44 M a.
Helpe (Gᵈᵉ) 14 J b.
Helpe (Pᵗᵉ) 14 J b.
Helsdeur 21 C b.
Helsingborg 52 I j.
Helsingfors 55 B b.
Helsingör 52 F c.
Helvetia 64 F k.
Hem 14 Lille.
Hemelingen 27 I a.
Hemse 52 J j.
Henares 25 H d.
Henau 22 H c.
Hendaye 15 E i.
Henderson 58 F g.
Hendjam (I.) 40 D d.
Hendry 60 D b.
Hengelo 21 E b.
Hengst 21 C a.
Heng-Tchéou-Fou 44 J f.
Hénin-Liétard 14 I b.
Henley 56 L d.
Henley 58 B b.
Hennaya 17 C e.
Hennebont 13 C e.
Hennef 14 M b.
Hennequeville 14 le Havre.
Henrichemont 13 I e.
Henriette (I.) 57 R b.
Henriette-Marie (C.) 56 M c.
Henry (C.) 58 I g.
Hensies 21 B d.
Henzada 41 F e.
Heppenheim 27 I e.
Héraclée 24 F d.
Héraclée 59 B c.
Héraclée 59 D a.
Heradhsfloi 52 F a.
Heraklia 50 F e.
Herald (Cᵉ) 52 I c.
Herald (I.) 57 U b.
Herat 40 E c.
Hérault 16 I i.
Hérault 16 J i.
Herbasse 16 K g.
Herbaudière (Pᵗᵉ de l') 15 D e.
Herbault 13 G e.
Herbert 52 G d.
Herberton 52 H c.
Herbiers (les) 13 E f.
Herbignac 15 D e.
Herbigny 14 le Havre.
Herblay 15 Paris.
Herbolzheim 27 H f.
Herborn 27 I d.
Herbstein 14 P b.
Herck 21 C d.
Herdorf 14 N b.
Hereford 20 H i.
Hérein 16 K h.
Herencia 25 H e.
Hérenthals 21 C c.
Herer 49 P h.
Herer 50 J m.
Herford 27 I b.
Hergan-Kaleh 59 D b.
Hergiswyl 22 F c.
Hergla 17 O e.
Herisau 22 H c.
Héricourt 14 M e.
Heri-Roud 40 F c.
Hérisson 15 I f.
Herkulesbad 28 H d.
Herljunga 52 I j.
Herm (I. d') 15 D c.
Hermannstadt 28 H d.
Hermanlu 29 G c.
Hermanos (los) 50 I i.
Hermanos (los) 60 M j.
Hermenault (l') 15 E f.
Herment 15 I g.
Hermeskeil 14 M c.
Hermies 14 I b.
Hermitage (l') 19 O l.
Hermite (I. l') 64 D p.
Hermite Rᵉᵉ 52 G e.
Hermon 59 F e.
Hermonisi 50 G e.
Hermonville 14 J c.
Hermosillo 58 D e.
Hermosillo 59 D c.
Hermoupolis 50 F d.
Hermus 59 C b.
Hernani 15 D i.
Herning 32 B c.
Hernösand 52 J i.
Herrenberg 27 I f.
Herrera (P. de) 25 J e.
Herrera (Pᵉᵉ) 60 B f.
Herrin 14 Lille.
Herrnstadt 26 H c.
Herrstein 14 M c.
Hers 15 H j.
Hersbruck 27 L e.
Herschel 50 L p.
Herschel (I.) 45 H i.
Herschel (I.) 56 A a.
Hersfeld 27 J d.
Hersin 15 I b.
Hersom Aa 32 C c.
Herstal 21 D d.
Herta 34 F f.
Hertford 20 K j.
Hertogenbosch ('s) 21 C c.
Herve 21 D d.
Hervey (Bᵉ) 52 J e.
Herzberg 27 J c.
Herzberg 27 M c.
Herzégovine 28 E e.
Herzogenbuchsee 22 Ec.
Hesaoui 59 I c.
Hesban 59 F f.
Hesbaye 21 C d.
Hesdigneul 13 H b.
Hesdin 13 H b.
Hesse 27 I e.
Hesselö 52 E e.
Hessen 27 K b.
Hesse-Nassau 26 D c.
Hesse Rhénane 27 H e.
Hesse-Supᵉ 27 I d.
Hestmandö 52 I h.
Hestö 52 H h.
Hett Adrar 48 E e.
Hettstedt 27 L c.
Heuberg 27 I f.
Heuchin 13 H b.
Heure (F de) 14 le Havre.
Heusden 21 C c.
Hève (C. de la) 13 F c.
Heves 28 F c.
Hexham 20 I g.
Heyrieux 16 K g.
Heyst 21 A c.
Hezdoun 40 E c.
Hia-Men 45 D n.
Hibbs (Pᵉᵉ) 53 H h.
Hibernia (Rᵗ) 52 D b.
Hicaron (I.) 60 D l.
Hickman 58 F g.
Hidalgo 59 J e.
Hidalgo 59 J g.
Hiddensee 26 F a.
Hieng-Haï 45 I h.
Hien-Yang 44 I e.
Hiéraka (C.) 50 B d.
Hieraka (C.) 50 D e.
Hiérako 50 E c.
Hiérapetra 50 G f.
Hierapolis 59 C b.
Hierapolis 59 H b.
Hierapytna 50 G f.
Hieri (Mᵗ) 50 B d.
Hierissos 50 E a.
Hiero (Gde) 50 H b.
Hieronda 59 B c.
Hierro 48 C d.
Hiersac 15 F g.
Higa 15 E j.
Higgin (L.) 58 G f.
Highland (Northern) 20 F d.
High Wilhays 20 G k.
High Peak 20 I h.
Higuerita 64 F k.
Higuey 60 K f.
Hikone 45 M i.
Hilal (Ras el) 49 L c.
Hilchenbach 14 N b.
Hildburghausen 27 K d.
Hildebrandt (C.) 56 a.
Hildesheim 27 J b.
Hill 58 J f.
Hill (R.) 56 J c.
Hille 27 I b.
Hilleh 40 B c.
Hilleröd 52 E d.
Hillil (l') 17 E d.
Hill's Cr. 53 G d.
Hillsdale 58 G f.
Hillston 53 H f.
Hilly (Pᵉᵉ) 64 E n.
Hilmend 40 F c.
Hilsenheim 14 N d.
Hilton Head I. 58 H h.
Hilversum 21 C b.
Himalaya 41 b.
Himedzi 45 L i.
Himmels Bjerg 52 C c.
Himmelsporten 27 I a.
Himmerland 52 C c.
Hin-Boun 19 L p.
Hinchinbrook (I.) 52 Hc.
Hindaum 41 B c.
Hindmarsh (L.) 52 G g.
Hindö 52 I h.
Hindou Kouch 41 A a.
Hindsholm 52 D d.
Hing-King-Ting 45 G f.
Hing-Ko-Tchéou 45 B l.
Hingol (Mᵉᵉ) 40 F d.
Hing-Yi-Fou 44 H f.
Hin-Hoa-Fou 45 D n.
Hinkley 20 J i.
Hinlopen (Dᵗ de) 57 D b.
Hinton 58 H g.
Hinwyl 22 H c.
Hiogo 45 L i.
Hippolitushoef 21 C b.
Hirado 45 I j.
Hirosaki 45 O f.
Hirosima 45 K i.
Hirschberg 26 G c.
Hirschhorn 14 O c.
Hirohals 52 C b.
Hirson 14 J c.
Hirsova 54 G h.
Hirtsholm 52 D b.
Hisma (Plat. el) 50 N d.
Hispar (Col) 40 H b.
Hissar 41 A a.
Hissar 41 B c.
Hissarlik 59 B b.
Hit 59 J e.
Hi-Tai-Cha (I.) 45 E k.
Hitchin 20 K j.
Hitteren 52 H i.
Hiu-Kéou 44 J d.
Hiu-Yen-Ting 45 F f.
Hiva-Oa 18, 2.
Hiwassee R. 58 G g.
Hjelmaren 52 I j.
Hjelmen 52 D c.
Hjerting 52 B d.
Hjo 52 I j.
Hjörring 52 C b.
Hlaing 42 B c.
Hlenga 50 N n.
Hoa Chan 44 I e.
Hoaï-Ho 45 B i.
Hoaï-King-Fou 44 J d.
Hoaï-Ngan 45 B f.
Hoaï-Ngan-Fou 45 D j.
Hoakhanas 50 K n.
Hoan-Bo 19 M o.
Hoang 19 J q.
Hoang-Hien 45 E h.
Hoang-Ho 44 I c.
Hoang-Tchéou-F. 45 Bk.
Hoang-Tjiou 45 G g.
Hoanib 50 J m.
Hoa-Ping-Sou 45 F n.
Hoa-Xa (Pays des) 19 M s.
Hobart 53 H h.
Hoberg 52 J j.
Hoboken 21 C c.
Hoboken 58 I f.
Hobour (el) 17 C i.
Hobro 52 C c.
Hobscheid 21 D e.
Hoc (Pᵉᵉ du) 14 le Havre.
Hochdorf 22 F c.
Hochfelden 27 H f.
Hochheim 14 O b.
Hochköning 28 C c.
Hochschwab 28 D c.
Hochspeyer 14 N c.
Höchst 14 O b.
Höchstadt 27 K e.
Höchstädt 27 K f.
Hoch Wald 14 M c.
Hochwang 22 I d.
Hodeidah 49 P g.
Hodh (el) 48 F f.
Hodja Balkan 29 G b.
Hód-Mezö-Vásárhely 28 F c.
Hodna (Ch. el) 17 I d.
Hodna (Mᵗᵉ du) 17 I d.
Hoëdic (I.) 13 C e.
Hoeï-Tchéou-Fou 45 D l.
Hoek van Holland 21 B c.
Hoerdt 27 H f.
Hof 27 L d.
Hof 52 E a.
Hofgeismar 27 J c.
Hofheim 14 O b.
Hofhoud (el) 49 Q d.
Hofouf (El) 40 C d.
Hofra 49 J d.
Hofrah-en-Nahas 49 L g.
Hofs Jökull 52 E b.
Hofwyl 22 E c.
Höganäs 52 F c.
Hogland (I.) 55 B b.
Hogskin Vley 50 K o.
Hohe Acht 14 M b.
Hohen Berg 14 O d.
Hohenburg 27 L e.
Hohenelbe 28 D b.
Hohenems 27 J g.
Hohenlinden 27 L f.
Hohenloher Eb. 27 J c.
Hohenmauth 28 D a.
Hohensolms 14 O b.
Hohenstadt 28 E b.
Hohenstein 26 I b.
Hohenzollern 27 I f.
Hohenzollern 50 O j.
Hohgant 22 F d.
Höhscheid 27 G c.
Hohwacht (Bᵉ de) 52 D e.
Hoï-Hien 44 H e.
Hoï-Hoou 44 I g.
Hoï-Toung 45 I g.
Hoï-Yang 45 H g.
Ho-Kian-Fou 45 B g.
Hokianga 53 M j.
Ho-Kin-Tchéou 42 C a.
Hokitika 53 L k.
Ho-Koou 45 C l.
Hokoubou Soto 45 H m.
Holar 32 E a.
Holbäk 52 E d.
Holbeach 20 K i.
Holbox (I.) 59 P g.
Holderness 20 K h.
Holics 28 E b.
Hollabrunn (Ob.) 28 D b.
Hollam's Bird (I.) 50 J n.
Holland 58 G f.
Hollande 21
Hollandsch Diep 21 C c.
Höllen Geb. 27 N g.
Holleschau 28 E b.
Hollum 21 D a.
Holmes (Mᵗ) 52 C e.
Holmes (Rᵗᵉ) 52 I c.
Holmestrand 32 H j.
Holmö 32 J i.
Holmsland 32 A c.
Holmudd 34 C b.
Holnicote (Bᵉ) 52 I a.
Holstebro 32 B c.
Holsted Aa 32 B d.
Holstein 27 J a.
Holstensborg 56 R a.
Holston R. 58 G g.
Holtar 32 F b.
Holwerd 21 D a.
Holycross 20 C i.
Holydaysburg 57 F c.
Holydaysburg 58 H f.
Holyhead 20 F h.
Holy I. 20 I f.
Holyoke 58 J f.
Holy Springs 58 F h.
Holywell 20 C g.
Holywell 20 H h.
Holzkirchen 27 L g.
Holzminden 27 I c.
Homberg 14 O b.
Homberg 27 J c.
Hombori (Mᵗᵉ) 19 I a.
Homburg 27 H e.
Homburg 27 I d.
Home (B.) 56 P a.
Homerville 58 G h.
Homme 21 C d.
Homr (Bahr el) 49 M h.
Homra (Hamada el) 48 I d.
Homs 39 G d.
Ho-Nan-Fou 44 J e.
Honda 65 C c.
Hondekiip 50 K p.
Hondo 45 Mg.
Hondo 60 A f.
Hondo (R.) 59 O h.
Hondschoote 15 I b.
Hondschoote 21 A d.
Honduras 60 h.
Honduras (G. de) 59 O i.
Honduras Anglais 59 O i.
Honeck 14 M d.
Honey (L.) 58 B b.
Honfleur 13 F c.
Hong-Hoa 19 L o.
Hong-Kong (I.) 44 J g.
Hongrie 28.
Hong-Tjiou 45 H h.
Honiton 13 C b.
Hon-Khoi (Bᵉ de) 19 N s.
Honnef 14 M b.
Honneville 16 M f.
Honoloulou 51 M e.
Hont 28 F b.
Honte 21 B c.
Hood (Mᵗ) 58 B a.
Hood (Pᵉᵉ) 52 C f.
Hoofddorp 21 C b.
Hooge (I.) 32 B e.
Hoogeveen 21 E b.
Hoogezand 21 E a.
Hoogstraeten 21 C c.
Hook (I.) 53 I d.
Hooker (Mᵗ) 56 F d.
Hookina 53 G f.
Hoontho 42 B b.
Hoopstad 50 L o.
Hoorn 21 C b.
Hoosack (Mᵗ) 58 I f.
Hope 56 E e.
Hope (C.) 56 O b.
Hope (Fᵗ) 56 L a.
Hope (Fᵗ) 56 M f.
Hopedale 56 Q c.
Hopefield 58 F g.
Hope's Advance B. 56 O c.
Hopetown 50 L o.
Hôpital-du-Gros-Bois (l') 14 L e.
Hopkinsville 58 G g.
Hoppy Cr. 53 G d.
Hoquiam 58 A a.
Horad 41 B d.
Horazdiowitz 27 N e.
Horb 27 I f.
Hörberg 28 D c.
Horcasitas 59 D c.
Hörde 27 H c.
Horeimété 40 B c.
Horgen 22 G c.
Horic 28 D a.
Horicon (L.) 58 F f.
Höringhausen 27 I c.
Horley 13 F a.
Hormigas (I., 25 K g.
Hormigas (Iᵉ) 25 M e.
Horn 27 I c.
Horn 28 D b.
Horn 52 E a.
Horn (I.) 58 F h.
Horn (I. et C.) 64 E p.
Hornbach 14 N c.
Hornberg 27 H f.
Hornburg 27 K b.
Horncastle 20 K h.
Horne 13 F d.
Hornellsville 58 H f.
Horner (Mᵗ) 52 B e.
Hornet (Iᵉ) 45 J h.
Hornhausen 27 K b.
Hornisgrinde 27 H f.
Hornopiren (Vᵉ) 64 D m.
Hornoy 13 H c.
Hornsea 20 K h.
Hörnum 32 A e.
Horodenka 28 I b.
Horodlo 34 E e.
Horoïdzoumi 45 P e.
Horombé (Plat. d') 50 Pn.
Horovitz 28 C b.
Horps (le) 13 F d.
Horrible (Mᵗ) 52 I c.
Horsemans 60 D i.
Horsens 32 C d.
Horsham 20 K j.
Horsham 52 G g.
Hortatch (Mᵗ) 29 F c.
Hoshangabad 41 C d.
Hosharpur 41 B b.
Hospet 41 B d.
Hospitalet (l') 15 H j.
Hossler (L.) 58 E e.
Hoste (I.) 64 D p.
Hostens 15 F h.
Hotalinga 56 B b.
Ho-Tan (I.) 45 D n.
Ho-Tchéou 44 H d.
Ho-Tchéou 44 I d.
Ho-Tchéou 45 D k.
Hot Creek Rᵉᵉ 58 C c.
Hotha 42 C b.
Hotham (Mᵗ) 55 H g.
Hot Spring 58 E h.
Hotte (Mornes de la) 60 H f.
Hottentot 50 K o.
Houab 50 J n.
Houaheine 18, 4.
Houailou 18, 11.
Houat (I.) 15 C c.
Houdain 15 I b.
Houdan 15 H d.
Houeillès 15 F h.
Houelbourg 18, 8.
Houghton 55 H c.
Houghton 58 F e.
Houghton (L.) 58 G f.
Hougli 41 E d.
Houï-Li-Tchéou 42 D a.
Houille 21 C d.
Houilles 15 Paris.
Houï-Tchéou-Fou 44 J g.
Hou Koou 45 C l.
Houleh (L. de) 59 F e.
Houlilan 40 B c.
Houlme 15 F d.
Houlton 57 L a.
Houmeau (l') 15 F g.
Houmt Souk 17 O f.
Hou-Nan 44 I f.
Houng-Choui 44 H g.
Houng-Kiang 44 G g.
Houn-Ho 45 F f.
Houn-Tchouen 45 I e.
Houn-Tcheng 45 I d.
Houn-Yuen-Tch. 45 A g.
Hou-Pè 44 J e.
Houplines 14 I b.
Hourcade 15 Bordeaux
Hourdel (Pᵗᵉ du) 13 H b.
Hourtin 15 E g.
Housay (I.) 20 J a.
House Rᵉᵉ 58 C c.
Housiatyn 34 F f.
Houssaye (C. la) 19 O l.
Houston 57 G e.
Hou-Tchéou-F. 45 D k.
Houten 19 L g.
Hou-Tjiou 45 H f.
Houtman's Abrolhos 52 B e.
Hou-To-Ho 45 B g.
Houzou 39 I b.
Hova 50 P m.
Howard 55 J e.
Howe (C.) 52 C g.
Howe (C.) 52 I g.
Howell Ponds 52 F c.
Howerla 28 I b.
Howitt (L.) 52 G e.
Howth 20 E h.
Höxter 27 I c.
Hoy (I.) 20 H c.
Hoya 27 I b.
Hoya (Cᵗᵉ) 60 E l.
Hoyerswerda 26 G c.
Hozain 14 J d.
Hpieng-San 45 G g.
Hpieng-Yang 45 G g.
Hpoung-Tchien 45 G g.
Hradisch (Ungarisch) 28 E b.
Hrubeszow 34 E c.
Htaï-An 45 G h.
Hteelinmyo 42 B b.
Htiel-Ouen 45 H g.
Htong-Tjin 45 H h.
Huacho 63 C g.
Huafo (I.) 64 C m.
Huainamota 59 G f.
Huaina Potosi 63 D h.
Huaitcabamba 63 B f.
Huajicori 59 G f.
Huajuapan 59 J i.
Huallaga (R.) 65 C f.
Huamantla 59 J h.
Huancavelica 65 C g.
Huancayo 65 C g.
Huanta 65 C g.
Huanuco 65 C f.
Huaraz 65 B f.
Huard (L.) 56 F c.
Huarmey 65 B g.
Huascan 65 C f.
Huasco 64 D j.
Huatusco 59 K h.
Huaura (I.) 65 B g.
Hucqueliers 13 H b.
Huddersfield 20 I h.
Hudescii-Mari 28 J b.
Hudiksvall 52 I i.
Hudson 58 I f.
Hudson (Bᵉ de) 56 L c.
Hudson (Dᵗ de) 56 O b.
Hudson (R.) 58 I f.
Hudsonville 58 F g.
Hué 19 M q.
Huejutla 59 J g.
Huelgoat 13 B d.
Huelva 25 D g.
Huercal 25 I g.
Huertas (C. de las) 25 K f.
Huerva 25 J c.
Huesca 25 K b.
Huescar 25 H g.
Huetamo 58 I h.
Hüflingen 14 O e.
Hugh 52 F d.
Hughenden 52 H d.
Hughes (Mᵗ) 52 E d.
Hugh Rᵉᵉ 52 G c.
Hugon (I.) 18, 11.
Hugri 41 B f.
Huichapan 59 J g.
Huile d'Ours (L.) 56 H c.
Huilla 50 J l.
Huimanguillo 59 L i.
Huincul-Mapu (Mᵉᵉᵉ de) 64 E m.
Huirne 15 F e.
Huisne 15 G d.
Huîtres (Cᵉ des) 52 H c.
Huizen 21 C b.
Huizum 21 D a.
Hula 52 I b.
Hull 20 K h.
Hull 56 N e.
Hullanyeh (I.) 49 R f.
Hulst 21 B c.
Humahuaca 64 E.
Humansdorp 50 L p.
Humbé 50 J m.
Humbeek 21 C d.
Humber (R.) 20 K h.
Humboldt 58 A b.
Humboldt 58 B b.
Humboldt 58 F g.
Humboldt (Mᵗ) 18, 11
Humboldt Rᵉᵉ 58 C b.
Humera 28 I c.
Hümmling 27 H b.
Hump (Pic) 59 B b.
Humpoletz 28 D b.
Hunafloi 52 E a.
Hünfeld 27 J d.
Hungen 14 O b.
Huningue 27 H g.
Hunsingoo 21 E a.
Hunsrück 27 G e.
Hunstanton 20 L i.
Hunte 27 I a.
Hunter 52 I f.
Hunter (I.) 56 C b.
Hunter (Iᵉ) 53 H h.
Huntersville 58 H g.
Huntingdon 58 H f.
Huntington 20 K i.
Huntington 58 H g.
Huntly 20 H d.
Huntsville 57 G d.
Huntsville 58 G h.
Hunuema 59 N g.
Hunyad 28 H d.
Huon 55 H h.
Hurd (C.) 58 H e.
Hurepoix 13 H d.
Huriel 15 I f.
Huron 58 B c.
Huron (Iᵉ) 58 F e.
Huron (L.) 56 M f.
Hurunia 53 M k.
Husi 34 G g.
Huskisson 52 I f.
Husum 26 D a.
Huszt 28 H b.
Hutchinson 57 F c.
Hutt 55 M k.
Hüttenberg 28 D c.
Hüttenheim 27 H f.
Hutton (Mᵗ) 53 I e.
Huttwyl 22 F c.
Huveaune 16 L i.
Huy 21 C d.
Hven (I.) 52 F d.
Hyde 20 I h.
Hydra 50 E d.
Hyenghène 18, 11.
Hyères 16 L i.
Hyères (Iᵉ d') 16 M j.
Hygap 50 K o.
Hylice (L.) 50 D e.
Hymette (Mᵗ) 50 E d.
Hymont 14 L d.
Hypati 50 C c.
Hypsili 50 D d.
Hysternia 50 F d.
Hythe 13 G a.


## I


Iablon 37 S c.
Iablonovo (Bolchoie) L e.
Iablonovyi Khrebet N. d.
Iacoubia 17 E e.
Iadrinsk 35 F c.
Iagodnyi (I.) 57 J c.
Iagoubitsa 29 E a.
Iaidji 58 F e.
Iaila Dagh 34 J h.
Iaitskaia (C.) 58 I a.
Iakobak 40 F b.
Iakoutes 37 O c.
Iakoutsk 37 O c.
Iala Goel 29 G c.
Ialmal (Presq.) 37.
Ialomita 34 G h.
Ialoutorovsk 37 I d.
Ialpoukh (L.) 34 H b.
Ialta 34 J h.
Ialtouchkov 28 J b.
Iama 37 R c.
Iamankhalinskaia
Iambourg 34 H a.
Iampol 34 G f.
Iampol 34 J c.
Iamsk 37 R d.
Iamskaia 37 K c.
Iana 37 P e.
Ianichki 34 E b.
Ianisal (Malyi) 34 L g.
Ianitsa 29 F c.
Iankoul 58 F a.
Ianov 34 E d.
Ianovitchi 34 I c.
Iao 19 J s.
Iaraksou-Aoukh 38.
Iaransk 33 G c.
Iarensk 33 G b.
Iarok (I.) 37 P b.
Iaroslavl 34 M b.
Iartchak (Mᵉᵉ) 40 F b.
Iartsevskoie 37 K c.
Iarychev 28 J b.
Iasolda 34 F d.
Iassi 34 G g.
Iasski 34 H b.
Iassonthou 19 K r.
Iassos 59 B c.
Iba 45 G b.
Ibadan 48 H b.
Ibagué 65 C d.
Ibanchi 50 K j.
Ibar 29 D b.
Ibaraki 45 N h.
Ibarra 65 B d.
Ibayat (I.) 45 G a.
Ibbenbüren 27 H b.
Ibenga 50 K i.
Ibera (L. de) 64 G j.
Ibicuy (R.) 64 G j.
Ibi Gamin 44 C e.
Ibiza 25 M f.
Ibo (I.) 50 O l.
Ibrahim (N.) 39 F d.
Ica 65 C g.
Iça (R.) 65 C d.
Icacos (Pᵉᵉ) 60 N j.
Ichaboe (I.) 50 J o.
Ichik D. 59 E a.
Ichikli 39 C b.
Ichiklou 38 F e.
Ichim 37 I d.
Ichimskoïe 37 K d.
Ichkamych 40 G b.
Ichmeh 39 F c.
Ichmi 29 D c.
Ichtib 29 E c.
Ico 65 J f.
Icy Cape 56 A.
Ida 30 F f.
Ida 39 B b.
Idaho 58 C b.
Idaho City 58 C b.
Idalium 39 E d.
Idar 14 M c.
Idar Wald 27 G e.
Idda 48 H h.
Idde 20 J H.
Idelès 48 H e.
Idiazábal 15 D i.
Idjkherreh 49 K d.
Idlib 39 G d.
Idria 28 C c.
Idris D. 39 E a.
Idro (L. d') 22 K f.
Idstein 14 N b.
Idzou (Presq. d') 13 N j.
Idzouhara 45 I i.
Iedintsy 28 J b.
Iegorlyiskaia 38 D a.
Ieia 38 C a.
Ieisk 38 B a.
Iefremov 34 L d.
Iege (L.) 37 L c.

oriievsk 34 M c.
a (Koutchou) 38 Ca.
katerinbourg 33 I c.
katerinodar 38 C b.
katerinogradskaïa 38 E c.
katerino-Nikolskaïa 37 O c.
katerinoslav 34 K f.
katerinovka 34 L e.
katerinovskaïa 38 C a.
labouga 33 G e.
lanskoïe 44 H a.
lenka 34 J d.
lets 34 M d.
lizavetgrad 34 I f.
lizavetopol 38 F d.
lnia 34 J c.
logoui 37 K c.
lokhina 37 L c.
lotma 33 E c.
ma 27 L d.
ni-Kalé 38 A b.
niset 37 L d.
niseisk 37 K d.
notaïevsk 38 G a.
pifan 34 M d.
remeievka 34 J f.
rmakovskoïe 37 L d.
ropotamo 30 F f.
sentouki 38 E b.
f (Id') 16 Marseille.
ich (Pte de) 25 K f.
ni 48 E d.
rra 48 I h.
tini 64 G i.
hégbé 48 H h.
lloluarsuk 56 b.
lyr 58 E c.
harghar (O.) 17 J g.
hat 41 B c.
lau 28 D b.
lawa 28 D b.
lesias 24 B c.
li 17 B i.
lo 28 G b.
nala 59 J h.
non 14 K e.
ny 15 Paris.
onda 50 N k.
oumbi Andele 19 B i.
oumen 34 H d.
oville 14 Rouen.
aspe 64 I i.
aidi (Dunes d') 48 F d.
a-Sima 45 H m.
a 26 G b.
aldy 15 E i.
ourou 49 M i.
a 44 G a.
a 34 G b.
esk 33 H c.
m 33 H a.
muiden 21 C b.
joki 33 B a
sel 21 D b.
selstein 21 C c.
uhy (R.) 64 G j.
alamavony 19 H k.
atta 50 K j.
ke Bogdo 44 G b.
khimteïa 37 M c.
ki-Sima 45 I j.
ango 19 H k.
opa 50 P m.
orana 48 I h.
oundo 19 D h.
oung 48 H g.
ouno 45 L i.
agan 45 G b.
aka 19 H k.
aaz 22 H d.
e Double (Pte de l') 52 J e.
e Bouteuse (Bc de l') 52 C f.
e du Prince Edouard 56 P e.
ek 33 H d.
e Rousse (l') 16 O j.
es (Bc des) 53 M j.
es (Bc des) 56 Q e.
es (L. des) 56 H c.
es (L. des) 56 J d.
e-St-Denis (l') 15 Paris.
et (l') 13 Brest.
etskaïa Zachtchita 33 H d.
fovu 34 F h.
fracombe 20 G j.
goun 39 D b.
havo 25 C d.
heo (Pt d') 50 J n.
44 C e.
aly 40 E a.
amna (L.) 56 b.
dja 39 C b.
dja 39 I b.
skoïe 37 J e.
m 37 M d.
imsk 37 M d.
nskaïa 38 D b.
nskaïa 38 E a.
tsy 34 H f.
22 I c.
27 H f.
ahabad 40 D c.
apel 64 D k.
ana (Bc) 43 H d.
e 15 I j.
e et Rance (Can. d') 13 D d.
e-et-Vilaine 13 D d.
ler 27 J g.
ertissen 27 J f.
et 13 D d.
graben 22 E e.
ers 13 G d.
imani 65 E h.
nois 58 F f.
nau 22 G c.
xt 34 F b.
as D. 39 E a.
khouri Alin 44 L a.
men 33 I d.
menau 27 K a.
munster 20 H k.
o 63 D h.
o Ilo 43 H c.
ok Fallak 28 F d.
okou 50 J i.
orin 48 H h.
ova 28 E d.
Ilsenburg 27 K c.
Iltchi 44 C d.
Ilytch 33 I b.
Ilz 27 N f.
Ilža 34 D e.
Imahar 45 K i.
Imala 59 F e.
Imalaca (Sra de) 63 F e.
Imamatsi 45 M h.
Imam-Cherki 40 B c.
Imam-Noulah 44 D d.
Imandra (Lac) 33 D a.
Imataka 60 O k.
Imbabura 63 B d.
Imbatskoïe (Verkhne) 37 K c.
Imbosch 21 D b.
Imbros 30 G a.
Imérétie 38 E c.
Imérina 19 H j.
Imley (Mt) 52 I g.
Immenstadt 27 J g.
Imoghagh 48 H e.
Imola 24 C b.
Imoski 28 E e.
Imperatriz 63 H e.
Imperatriz 63 K f.
Impérial (P.) 43 D g.
Imphy 14 I f.
Imritchi (Hts Pl. de) 48 E e.
Imst 28 B c.
Inague (Ie) 60 I e.
Inca 25 N e.
Incarville 14 Rouen.
In-Chan 44 J c.
Inchard 20 F c.
Inchiri 48 D f.
Inconnue (I.) 56 R.
Incoronata (I.) 28 D e.
Incudine (l') 16 O k.
Indals Elf 32 I i.
Indarab 40 G b.
Inde 41.
Inde 59 F e.
Indépendence 58 E g.
Indépendence 58 F f.
Independencia 64 F k.
Independencia 63 K f.
Indiana 58 G f.
Indianapolis 58 G g.
Indien (Territoire) 57 G c.
Indiens (Gd L. des) 56 I c.
Indigirka 37 Q b.
Indjeh Bouroun 39 F a.
Indjeh-Sou 39 F b.
Indje-Karasou 30 C a.
Indjighiz 29 I c.
Indjijia 28 F d.
Indo-Chine 42.
Indo-Chine Française 19.
Indore 41 B d.
Indou-Kouch 40 G b.
Indragiri 43 C f.
Indramajoe 43 E g.
Indrapoera 43 G f.
Indravati 41 C e.
Indraye 13 G e.
Indre 13 F e.
Indre-et-Loire 13 G e.
Indus 41 C b.
Ineboli 39 E a.
Inegœl 39 C a.
Infreschi (C.) 24 E e.
Ingelfingen 14 P c.
Ingelmunster 21 A d.
Inghar 48 G d.
Inghé Nor 44 G d.
Inglefield 56 Q.
Inglewood 53 H g.
Ingoda 37 N d.
Ingolstadt 27 L f.
Ingoul 34 I g.
Ingoulets 34 J g.
Ingour 38 D c.
Ingrams 58 A c.
Ingwiller 27 H f.
Inhambane (B.d') 50 N n.
Inhangoma 50 N m.
In-Ilo 45 B j.
Inia 37 Q c.
Inini 18, 10.
Inirida (R.) 63 D d.
Inishbofin (Ile) 20 A h.
Inisher (I.) 20 B h.
Inishkea (Iles) 20 A g.
Inishman (Ile) 20 B h.
Inishtrahull (I.) 20 D f.
Inishturk (I.) 20 A h.
Injelinskii 38 H a.
Inlay 42 B b.
Inland R. 56 a.
Inn 28 B c.
Innamincka 52 G e.
Inner Sound 20 E d.
Innokentiievskaïa 37 O.
Innsbruck 28 B c.
Inowrazlaw 26 H b.
Inquisivi 63 E h.
Ins 22 D c.
Insalah 48 G d.
Insar 33 F d.
Inscription (C.) 52 B e.
Inskoïe 37 Q d.
Insokki (O.) 17 H j.
Inster 26 J a.
Insterburg 26 J a.
In-Tchien 45 H h.
Intérieure (Horde) 33 G e.
Interior (Corde) 64 E i.
Interlaken 22 F d.
Interview (I.) 41 F f.
In-Tong 45 I i.
Intra 22 G f.
Introbbio 22 I f.
Inutile (B.) 64 D o.
Inverary 20 F e.
Invercargill 53 L l.
Inverell 53 I e.
Inverness 20 G d.
Investigator (Dt de l') 52 F g.
Investigator (Ie de l') 53 F f.
Inyati 50 M m.
Iona 22 H c.
Iona (I.) 20 E e.
Ione 58 B c.
Ionia 58 G f.
Ionienne (Mer) 24 F e.
Ioniennes (Iles) 30 A c.
Iora 38 F d.
Ios 30 G e.
Ioucha (Oglat) 17 B h.
Ioudinskaïa 44 E a.
Ioudoma 37 P d.
Ioug 33 F b.
Iougan 37 J d.
Iouganskoïe 37 J c.
Iougorskii Char 37 H b.
Ioukaghirs 37 Q c.
Ioukhari-Aïplou 38 F d.
Ioukhnov 34 K c.
Ioukhnovitchi 34 G c.
Iounakovka 34 K e.
Iounaska (I.) 54 A c.
Iourbourg 34 E c.
Iourievets 33 F c.
Iouriev-Polskii 34 M b.
Iowa 58 F f.
Iowa R. 58 E f.
Ipek 29 E b.
Ipiales 63 C d.
Ipoa (Lag.) 64 G j.
Ipóly 28 F c.
Ipólyság 28 F b.
Ipoto 49 M i.
Ipout 34 I d.
Ipsala 29 H c.
Ipsario 29 G c.
Ipswich 20 L i.
Ipswich 53 J e.
Iquique 64 D i.
Iquitos 63 C e.
Iracoubo 18, 10.
Irak-Adjemi 40 C c.
Irambari (R.) 63 D g.
Iranghi 50 N k.
Iraouen (Dj.) 31 D f.
Iraro Cr. 53 H e.
Iratapuru 63 G d.
Irati 15 E j.
Irba (Dj.) 49 N e.
Irbit 33 J c.
Irdyn-Ola 44 F b.
Irebou 50 K j.
Ireghenaten 19 H a.
Iregua 25 I b.
Irémel 33 I d.
Irene (C.) 30 G b.
Irgiz 37 H e.
Iri 30 D d.
Irig 28 F d.
Irigny 16 Lyon.
Iriomoto Sima 45 F n.
Iris 39 G a.
Irkoutsk 37 M d.
Irmaos (Sra dos) 63 J f.
Iro (L.) 49 K g.
Iroise 13 A d.
Iron 14 J c.
Iron Mt 58 F e.
Iron Mts 58 H g.
Iron Point 58 C b.
Ironton 58 F e.
Ironton 58 H g.
Irpen 34 H e.
Irraouaddi 42 B e.
Irser 21 D d.
Irtych 37 I d.
Irun 15 D i.
Irvine 20 F f.
Isaac (Ie) 60 F b.
Isaak 52 I d.
Isaba 15 E j.
Isabel (Pte) 59 B b.
Isabela 43 G d.
Isabela (C.) 60 J e.
Isabelle (I.) 51 H h.
Isabena 15 G j.
Isac 13 D e.
Isaccea 34 H h.
Isafjardardjup 32 D a.
Isana (R.) 63 D d.
Isanghila 50 J k.
Isar 27 L f.
Isarog 43 H c.
Isarwinkel Geb. 27 L g.
Isatskaïa 37 O c.
Isaura 39 D c.
Isbarta 39 D c.
Ischia (I.) 24 D d.
Ischl 28 C c.
Iscuande 63 B d.
Ise Fj. 32 E d.
Ise Fj. 32 G i.
Iseghem 21 A d.
Isel 28 C c.
Iseo 24 B b.
Isère 16 L g.
Iserlohn 27 H c.
Isernia 24 D d.
Iset 37 I d.
Isi 19 G f.
Isigaki-Sima 45 F n.
Isigny 13 E c.
Isigny 13 E d.
Isikari 45 O e.
Isikarigava 45 P e.
Isikari Take 45 P e.
Isili 24 B e.
Isimounle 50 M m.
Isinomaki 45 O g.
Isisford 52 H d.
Iskanderoun 39 F c.
Iskelib 39 F a.
Iskella 39 J b.
Isker 29 F b.
Iskorost 34 H e.
Iskouriah (C.) 38 D c.
Islande 32.
Island Lag. 52 F f.
Islay 63 D h.
Islay (I.) 20 E f.
Isle 15 F h.
Isle (l') 16 K i.
Isle-Adam (l') 13 H e.
Isle au Breton 58 F i.
Isle-en-Dodon 15 G i.
Isle-Jourdain (l') 15 F f.
Isle-Jourdain (l') 15 G i.
Isle-s.-le-Doubs (l') 14 M e.
Isle-s.-Serein (l') 14 J e.
Isle-s.-Suippe 14 J c.
Islettes (les) 14 K c.
Isluga (V.) 63 D h.
Ismaïl 34 H h.
Ismaïlia 49 M c.
Ismid 39 C a.
Isnebot 29 F b.
Isnik 39 C a.
Isny 27 J g.
Iso 50 L m.
Isole 13 B d.
Isonzo 28 C c.
Isoumaten (O.) 25 F i.
Ispahan 40 C c.
Ispingo 50 M p.
Ispir 39 I a.
Issa 34 H b.
Issarlès (L. d') 16 J h.
Isse Hoved 32 D c.
Isser (O.) 17 H c.
Issertine 16 St Etienne.
Issigeac 15 G h.
Issoire 15 F f.
Issoire 16 I g.
Issole 16 L i.
Issoudun 13 H f.
Is-s.-Tille 14 K e.
Issus 39 F c.
Issy 15 Paris.
Issyk-koul 37 J e.
Issy-l'Evêque 16 J f.
Istanos 39 E b.
Istanoz 39 C c.
Isto (I.) 28 D d.
Istokpoga (I.) 58 H i.
Istotch 34 G d.
Istrandja 29 H c.
Istrandja Dagh 29 H e.
Istres 16 K i.
Istrie 28 C d.
Isuela 15 F j.
Isvoru 28 H d.
Isvorulu-Săratu 34 G h.
Itah 56 O.
Itajahy (R.) 64 H j.
Itampolo 19 F m.
Itani 18, 10.
Itapemirim 64 J i.
Itapeva da Fachina 64 H i.
Itapicurú 63 J g.
Itapicurú (R.) 63 I e.
Itapicurú (R.) 63 J g.
Itaqui 64 G j.
Itasca (L.) 56 Je.
Itasibe (Vn) 45 Q d.
Itasy (L.) 19 H j.
Itatí 64 F j.
Itatiaya 64 I i.
Itavare (R.) 64 H i.
Itchen 13 E a.
I-Tchien 45 H g.
Itchnia 34 J e.
Itel (O.) 17 J e.
Itembo 50 K i.
Itenez 63 E g.
Ithaca 58 I f.
Ithamos (Mt) 30 C b.
Ithaque 30 B c.
Itimbiri 49 L i.
Itiri 24 B d.
Itomampo 19 H l.
Iton 13 G d.
Itonamas (R.) 63 E g.
Itou 48 I h.
Itoura 50 N k.
Itouri 49 M i.
Itouroup 45 R d.
Itri 24 D d.
Ittebe 28 G b.
Itú 64 I i.
Iturbide 59 O h.
Itza (L. de) 59 N i.
Itzehoe 27 J a.
Iumalo 19 D b.
Ivahy (R.) 64 G i.
Ivaki Yama 45 N f.
Ivakouni 45 J i.
Ivalajoki 33 B a.
Ivanaï 45 O e.
Ivančica 28 D c.
Ivangorod 34 G a.
Ivan Gorod 34 J e.
Ivanič 28 E d.
Ivanitsa 29 D b.
Ivanovo-Voznesensk 33 E c.
Ivanovskaïa 38 C b.
Ivanovskoïe 34 K e.
Ivate 45 O g.
Ivi (C.) 17 D c.
Iviça 25 M f.
Ivigtut 56 b.
Ivily 19 G l.
Ivindo 19 C g.
Ivinhema (R.) 64 G i.
Ivirairai (M.) 18, 5.
Ivohibé 19 H l.
Ivoire (Côte de l') 19 G f.
Ivrée 24 A b.
Ivry 15 Paris.
Ivry-la-Bataille 13 H d.
Iwangród 34 D e.
Ixbul (Cro de 59 M i.
Ixtlahuaca 59 J h.
Ixtlan 59 K i.
Iyo Nada 45 J j.
Izabal 59 O j.
Izabel 64 I i.
Izamal 59 O g.
Izbica 26 I b.
Izbica 28 H a.
Izbiceni 28 I e.
Izborsk 34 G b.
Izernore 16 L f.
Izieux 16 K g.
Izioum 34 L f.
Iznaten (Beni) 17 B e.
Izvestkovyï 37 J d.
Izvor 29 F b.
Izwor 28 I c.

## J

Jabalon 25 H f.
Jablonac 28 D d.
Jablunka (Mt) 28 F b.
Jabron 16 K h.
Jabron 16 L h.
Jaca 25 K b.
Jacarehy 64 I i.
Jachal 64 D k.
Jack (Gd) 19 G f.
Jack (Half-) 19 G f.
Jackijst 21 C a.
Jackson 58 F g.
Jackson 58 F h.
Jackson 58 G f.
Jackson (Mt) 52 C f.
Jackson (Pt) 53 I f.
Jacksonville 58 A b.
Jacksonville 58 F g.
Jacksonville 58 H h.
Jacksonville 58 I h.
Jacmel 60 I f.
Jaco (Lag. de) 59 C d.
Jacob 18, 9.
Jacob (Morne) 18, 9.
Jacobsdal 50 L o.
Jacobshaven 56 a.
Jacuhy (R.) 64 G j.
Jade 27 H a.
Jade (Mgne de) 44 C d.
Jægersborg 32 F d.
Jæggevarre 32 J h.
Jaen 25 G g.
Jaen (la) 60 C j.
Jaen 63 B f.
Jaffa 39 F e.
Jagadhri 41 B b.
Jägerndorf 28 E a.
Jagory 34 E b.
Jagraon 41 B d.
Jagst 27 J f.
Jaguaribe (R.) 63 J f.
Jaice 28 E d.
Jaïgaon 41 B d.
Jaire (I. de) 16 Mars.
Jaïs 41 C e.
Jajpore 41 D d.
Jakob 39 F f.
Jakobabad 41 A c.
Jakobstadt 34 F a.
Jalacingo 59 K h.
Jalapa 59 K h.
Jalapa 59 M i.
Jalapa 59 N j.
Jalapur 41 B b.
Jalaun 41 C c.
Jalesar 41 C c.
Jaligny 16 J f.
Jalisco 59 G g.
Jalle 15 Bordeaux.
Jallieu 16 K g.
Jalon 25 I c.
Jalpa 59 H g.
Jalpan 59 J g.
Jaluit (I.) 51 I g.
Jama (Pte) 63 B e.
Jamaïque 60 G g.
Jamalpore 41 D c.
Jamalpur 41 E c.
Jamary 63 F f.
Jambusar 41 B d.
Jamdena 43 I g.
James (B.) 56 M d.
James (I.) 64 C m.
Jameson (T.) 56 a.
Jameson Land 54 P a.
James R. 58 H g.
Jamestown 53 G f.
Jamestown 57 F a.
Jamestown 58 H f.
Jamiltepec 59 J i.
Jamkhandi 41 B e.
Jamma 34 D a.
Jammer (Bt de) 52 B b.
Jandon 15 Bordeaux.
Jándula 25 G f.
Janesville 58 F f.
Janet (C.) 16 Marseille.
Jankovacz 28 F c.
Jan Mayen (I.) 57 A b.
Janow 26 J b.
Janow 34 E d.
Janow 34 E e.
Jansens Nunatakker 56 b.
Jansenville 50 L p.
Janville 13 H d.
Janzé 13 E e.
Jaora 41 B d.
Jao-Tchéou-Fou 44 J f.
Japara 43 E g.
Jappen 43 J f.
Jaquary 63 G h.
Jaquet (Pte) 60 O h.
Jarama 25 H d.
Jarczow 28 H a.
Jardines y Jardinillos 60 D e.
Jargeau 13 H e.
Jarnac 15 F g.
Jarnages 15 H f.
Jaromer 28 D a.
Jaroslau 28 H a.
Jarrêt 16 K g.
Jarrie (la) 15 E f.
Jarry 18, 8.
Jarville 14 L d.
Jaslo 28 G b.
Jasmund (B. de) 26 F a.
Jason (Ie) 64 F o.
Jason (Prom. de) 39 G a.
Jastrow 26 H b.
Jász-Apáti 28 J c.
Jász-Berény 28 F c.
Jász-Kisér 28 F c.
Jász-Ladány 28 F c.
Jász-Nagy-Kun-Szolnok 28 F c.
Játiva 25 K f.
Jatoba 63 J f.
Jaubert (C.) 52 C c.
Jaudy 13 C d.
Jauer 26 G c.
Jaunay 15 D f.
Jaunpur 41 C c.
Jaur 15 I i.
Jauru 63 F h.
Java 43 E g.
Javalambre (P.) 25 J. d.
Javea 25 K f.
Javie (la) 16 L h.
Javorina (Mt) 28 E b.
Javornik (Mt) 28 E b.
Jaworów 28 H a.
Jean d'Arnaud 15 Bord.
Jeannette (I.) 37 R b.
Jean Pierre 18, 10.
Jedburg 20 I f.
Jeetze 27 K b.
Jefferson 57 C a.
Jefferson 58 E h.
Jefferson (Mt) 58 B b.
Jefferson City 58 F g.
Jeffersonville 58 G g.
Jeffreys (Fosse de) 51 D l.
Jegindö 32 B c.
Jegun 15 G i.
Jehol 45 C f.
Jeimele 34 E b.
Jejuy (R.) 64 G i.
Jelling 32 C d.
Jelpur 41 A d.
Jemappes 21 B d.
Jemmapes 17 K c.
Jemtland 32 I i.
Jequitinhonha (R.) 63 J h.
Jerebets 34 K g.
Jérémie 60 H f.
Jerez 25 E h.
Jéricho 59 F f.
Jéricho 52 H d.
Jerichow 27 L b.
Jericoacoara (C.) 63 J e.
Jerilderie 53 H g.
Jeristumturi 33 B a.
Jernhatten 32 D c.
Jernovskoïe 34 M d.
Jersey (I. de) 13 D c.
Jersey City 58 I f.
Jerusalem 59 F f.
Jervis (Bc) 52 I g.
Jervis (C.) 53 G g.
Jervois Rgs 52 F d.
Jerzyce 26 H b.
Jesi 24 D c.
Jessen 27 M c.
Jessnitz 27 M c.
Jesus Maria 59 D e.
Jesus Maria (Bre de) 59 J e.
Jesus Maria (Cumbre de) 59 E c.
Jeypore 41 B c.
Jeypore Hills 41 C e.
Iever 27 H a.
Jewe 34 G a.
Jhajjar 41 B c.
Jhansi 41 C c.
Jhatra Patan 41 B d.
Jhelam 41 A b.
Jibara 60 G e.
Jicaro 60 B i.
Jičin 28 D a.
Jicotencatl 59 J f.
Jid (L.) 34 G d.
Jigalova 37 M d.
Jigansk 37 O c.
Jiguani 60 G e.
Jijitskoïe (L.) 34 I b.
Jilava 28 J d.
Jiloca 25 J c.
Jiloï (I.) 38 H d.
Jimenez 59 G d.
Jimenez 59 J e.
Jindinskii 44 I a.
Jindulian 53 I g.
Jin-Hoai-Tchéou 44 H f.
Jiquilpan 59 H g.
Jirardot 63 C d.
Jitomir 34 H e.
Jiu 34 E h.
Jizdra 34 K d.
Jlobin 34 H d.
Jmerinka 34 G f.
Joachimsthal 27 N a.
Joachimsthal 28 C a.
Joal 19 A a.
Joanna Spring 52 D d.
Joannes (I. de) 63 H e.
João de Nova 50 Q l.
Joaseiro 63 J f.
Joatinga (Pta de) 64 I i.
Jobourg (Nez de) 13 D c.
Johannesburg 50 M o.
Johannisberg 14 N b.
Johannisburg 26 J b.
John Day R. 58 B b.
John R. 58 H i.
John Russell (Pte) 56 F.
Johnsonville 58 F g.
Johnston (L.) 56 H e.
Johnstone (Mt) 52 H d.
Johnston's ville 58 H h.
Johnstown 58 H f.
Johnstown 58 I f.
Joigny 14 J e.
Joinville 14 K d.
Joinville (I.) 3 K h.
Joinville-le-Pont 15 Paris.
Jökuln 32 G i.
Jökulsa 32 F a.
Joliet 58 F f.
Jolo 43 G d.
Jones (Pl. des) 19 L t.
Jonction (Bc) 52 F b.
Jones (C.) 56 K b.
Jones (C.) 56 M d.
Jonesborough 58 F g.
Jonesborough 58 H g.
Jones Sd 56 L.
Jonesville 58 G g.
Jönköping 32 I j.
Jonques (Ct des) 19 N o.
Jonte 16 J b.
Jonuta 59 M h.
Jonzac 15 F g.
Jorat 22 C d.
Jorullo (V. de) 59 I h.
Josefstadt 28 D a.
Josselin 13 D e.
Jötun Fjeld 32 H i.
Jouanne 13 E d.
Jouanti (I.) 50 O k.
Jougne (Col de) 16 L f.
Joui-Tchéou-Fou 44 J f.
Joulter Keys 60 F e.
Jou-Ning-Fou 44 J e.
Jouravka 38 E b.
Jourdain 39 F e.
Jourdaine 15 I h.
Joure 21 D b.
Jou-Tchéou 44 J e.
Joux (L. de) 22 B d.
Jouy-en-Josas 15 Paris.
Joyeuse 16 J h.
Jozefow 26 J c.
Jozefow 28 H a.
Juan de Fuca (Dt de) 56 D e.
Juan de Nova (I.) 50 P m.
Juan Fernandez (Ie) 64 B k.
Juan Godoi 64 D j.
Juarez 64 F l.
Jublains 13 F d.
Juby (C.) 48 D d.
Júcar 25 J e.
Juchipila 59 H g.
Juchitan 59 L i.
Judenburg 28 D c.
Judith R. 57 D a.
Juge et son Clerc (le) 51 H m.
Jugenheim 14 O c.
Jugon 13 D d.
Juillac 15 H g.
Juina (R.) 63 F g.
Juine 13 H d.
Juist 27 G a.
Jujurieux 16 L f.
Jujuy 64 E i.
Julang 60 C h.
Julianehaab 56 b.
Julier P. 22 I e.
Juliers 27 G d.
Jullundur 41 B b.
Jumeaux 16 J g.
Jumentos (Ie) 60 G d.
Jumet 21 C d.
Jumilhac-le-Gd 15 G g.
Jumilla 25 J f.
Junagad 41 A d.
Juncal 64 D j.
Junction City 57 G c.
Jung Bunzlau 28 D a.
Jungfrau 22 F d.
Junin 63 C g.
Junin 64 F k.
Juniper Mts 58 C d.
Juniville 14 K c.
Junnar 41 B e.
Junta (la) 57 E c.
Juntas de S. Antonio 64 E i.
Jupiter Inl. 58 H i.
Jupiter Ammon (Oasis de) 49 L d.
Juquila 59 K i.
Jura 14 L f.
Jura (I.) 20 E e.
Jura de Franconie 27 K f.
Juramento (R.) 64 E j.
Jurilovca 34 H h.
Jurua (R.) 63 D f.
Juruena (R.) 63 F g.
Jussey 14 L e.
Justedalsbræen 32 G i.
Jutahy (R.) 63 D e.
Jüterbogk 27 M c.
Jutiapa 59 N j.
Jutigalpa 60 B h.
Jutland 32.
Juul (C.) 56 b.
Juvigny 13 E d.
Juvigny-s.-Andaine 13 F d.
Juvisy-s.-Orge 15 Paris.
Juzennecourt 14 K d.
Jydske Aas 32 C b.

## K

Kaaden 28 C a.
Kaarta 19 D a.
Kaba 28 G e.
Kaba 43 D f.
Kababich 49 M f.
Kabadian 40 G b.
Kabale 43 H g.
Kabali 49 M i.
Kabango 50 K k.
Kabanos (C.) 30 F e.
Kabanskaïa 44 H a.
Kabara 48 F f.
Kabaro 48 E g.
Kabatchkova 37 R c.
Kabkabieh 49 L g.
Kabompo 50 L m.
Kaboul 40 G c.
Kabylie 17 I c.
Kaçer el Barka 48 N f.
Kach 39 C c.
Kach 40 F c.
Kach 44 D c.
Kachaf-Roud 40 E b.
Kachan 40 C c.
Kacherou 17 E d.
Kachgar D. 44 B d.
Kachgil 49 M g.
Kachin 34 L b.
Kachira 34 L c.
Kachmir 41 B d.
Kach Roud 40 F c.
Kachtantaou 38 E c.
Kadavu (I.) 53 A o.
Kadé 19 C b.
Kadech 39 G d.
Kadero 49 M g.
Kadès (L. de) 39 G d.
Kadhimaï 40 C d.
Kadi 41 A d.
Kadiak 54 C c.
Kadi-koï 39 C a.
Kadina 53 G f.
Kadinga 50 L k.
Kadinh 19 L p.
Kadjesské 49 K g.
Kadmous 39 F d.
Kadnikov 34 N a.
Kadom 33 E d.
Kadziki 45 J k.
Kaf 49 O e.
Kafta 49 N h.
Kaffa (Be de) 38 A b.
Kaffaba 19 I d.
Kafiristan 40 G b.
Kafir-Kalah 40 E b.
Kafirnagan 40 G b.
Kafoué 50 L m.
Kagalnik 38 C a.
Kagalnitskaïa 38 C a.
Kagava 45 K i.
Kagerouma Sima 45 I l.
Kaghehi 50 N j.
Kaghyzman 38 E d.
Kagosima 45 J k.
Kagounga 50 M j.
Kahajan 43 F f.
Kahchess (L.) 58 B a.
Kahla (D.) 17 G d.
Kahouelé 50 M j.
Kahoul 34 H h.
Kaïan 40 E c.
Kaibab (Plat.) 57 D c.
Kaibar 49 M e.
Kaïber 40 G c.
Kaïdak (Be) 38 J b.
Kaï-Foung-Fou 45 B i.
Kaïhati 41 E d.
Kaï-Hoa-Fou 44 H g.
Kaikouro 53 M k.
Kaïladakurichi 41 C g.
Kaïlas 44 C e.
Kaïmeni 30 E e.
Kaïmenipetra (V.) 30 E d.
Kaïmon Take 45 J k.
Kaina 49 O e.
Kainardji 34 H i.
Kaïnsk 37 J d.
Kaïn-Taïse 44 C e.
Kaipara (He) 53 M j.
Kaï-Ping 45 D g.
Kaï-Ping 45 F f.
Kairouan 17 N d.
Kaïsarieh 39 F b.
Kaïsarieh 39 F e.
Kaiserslautern 27 H e.
Kaiserstahl 22 G b.
Kaï-Sieng 45 H h.
Kaitangata 53 L l.
Kaï-Tchéou 44 H f.
Kaï-Tchéou 45 E f.
Kaï-Yuen 45 F c.
Kaiyuh (Mts) 56 b.
Kajan 43 F e.
Kajeli 43 H f.
Kaka 49 N g.
Kakebonga (L.) 58 I e.
Kakenche 50 L l.
Kakh 38 G d.
Kakh 40 E c.
Kakh Kouh 40 E c.
Kala (L.) 40 D d.
Kala (Ie) 30 D c.
Kala'at Bourkoua 39 G e.
Kalaat el Bicha 49 P e.
Kalaat es Senam 17 L d.
Kalaat-Makheral 40 B c.
Kalaat-Makhoul 40 B b.
Kalabaka 30 C b.
Kalachin 29 D b.
Kaladgi 41 B e.
Kalahari (Dés de) 50 L n.
Kalaï-Bander 40 B e.
Kalaka 49 L g.
Kalakan 37 N d.
Kala-Khoumb 37 I f.
Kalâla 49 J f.
Kalama 58 A a.
Kalamaki 30 D d.
Kalamas 30 B b.
Kalamata 30 C d.
Kalamazoo 58 G f.
Kalameria 30 D a.
Kalamitsa (B.) 30 F c.
Kalamos 30 B c.
Kalamos (Pt) 30 E c.
Kaland 19 K s.
Kalangi 50 L k.
Kalantan 42 C e.
Kalantchak 34 J g.
Kalao (L.) 43 G g.
Kalarrytæ 30 B b.
Kalasin 19 K q.
Kalat 40 F d.
Kalatch 33 F e.
Kalau 27 N c.
Kalavryta 30 C c.
Kalbe 27 L c.
Kaldenkirchen 27 F c.
Kaleh-Bist 40 F c.
Kaleh-Diz 40 C e.
Kalehdjik 39 E a.
Kaleh Soultanieh 39 B a.
Kalemyo 42 B b.
Kalengo 50 K l.
Kalessi 39 C b.
Kalgyn (L.) 37 Q c.
Kaliazin 34 L b.
Kalif (el) 40 C d.
Kalikrati 30 F f.
Kalimgapatam 41 D e.
Kalinovskaïa 38 F c.
Kalisz 34 B e.
Kalitsa 30 C d.
Kalitva 33 E d.
Kalix Elf 32 K h.
Kalkandele 29 E c.
Kalkar 27 F c.
Kalkhot 40 H b.
Kall 14 M b.
Kallakoopah 52 G e.
Kallavesi (L.) 33 C b.
Kallidromos 30 D c.
Kallies 26 G b.
Kallundborg 32 D d.
Kalmar 32 I j.
Kalmious 38 B a.
Kalmit 14 N c.
Kalmykov 33 G e.
Kalö 32 D c.
Kalocza 28 F c.
Kalogria 30 B c.
Kalolymnos 30 H d.
Kalonero (B.) 30 G f.
Kalong 50 L o.
Kalonia (G. de) 39 A b.
Kaloteristo (C.) 30 G e.
Kalouga 34 K c.
Kaloyeri (Ie) 30 F c.
Kalpi 41 C c.
Kalsö 32 G g.
Kalt (L.) 32 I i.
Kaltenkirchen 32 C f.
Kalten-Nordheim 27 J d.
Kalunga 49 M i.
Kaluszyn 34 D d.
Kalvörde 27 L b.
Kalw 27 I f.
Kalwarja 34 E c.
Kalyan 41 B e.
Kalymnos 39 B c.
Kama 33 H c.
Kamaïsi 45 O g.
Kamakoura 45 N i.
Kamalambo 19 E j.
Kaman 41 B c.
Kamar (Dj.) 49 R f.
Kamaran (I.) 49 O f.
Kambaëna (I.) 43 G g.
Kamberg 14 N b.
Kambil 58 F d.
Kambing (I.) 43 H g.
Kambomba 50 N l.
Kambos 30 C e.
Kamen 27 H c.
Kamenets Podolsk 34 G f.
Kamenka 34 I f.
Kamenka 34 K f.
Kamenka 34 L g.
Kamennopolie 29 F b.
Kamennyï (C.) 37 J c.
Kamennyï (C.) 37 Q b.
Kamennyïe (Ie) 37 K b.
Kamen-Rybolov 45 J d.
Kamenskaïa 37 C d.
Kamenskaïa 33 E e.
Kamenskii 33 I c.
Kamenskoïe 37 S e.
Kamenz 27 N c.

Kamienna 26 J c.
Kamies (Mes) 50 K p.
Kamila 50 G f.
Kamilo (C.) 50 D e.
Kaministiquia 56 K e.
Kamionka 28 H a.
Kamloops 56 E d.
Kammersee 28 C c.
Kammin 26 G b.
Kamna 29 E c.
Kamorondo 50 L k.
Kamoulemba 50 K k.
Kamouraska 56 O e.
Kamp 14 N b.
Kamp 28 D b.
Kampar 45 C e.
Kampen 21 D b.
Kampengpet 42 C c.
Kampos 50 G d.
Kampot 19 K t.
Kampthe 41 C d.
Kam-rank (Bs de) 19 N t.
Kamtchadales 57 R d.
Kamtchatka 57 R d.
Kamtchatsk (Nijne) 57 S d.
Kamtchik 29 H b.
Kamtchik (Deli) 29 H b.
Kamychevatskaia 58 B a.
Kamychin 55 F d.
Kamychlov 55 J c.
Kamychnia 54 J e.
Kana 48 G h.
Kanab Cañon 58 D c.
Kanacia (I.) 55 C n.
Kanagava 45 N i.
Kanagoyé 45 N i.
Kanaïs 51 I e.
Kanaka (Mes) 41 D d.
Kanalia 50 D b.
Kanas (Ms) 44 E b.
Kanavat 59 G e.
Kanawha R. 58 H g.
Kanazava 45 M h.
Kand (Ms) 40 G c.
Kandahar 40 F c.
Kandalakcha 55 D a.
Kandama 50 J i.
Kandaourovskii 58 I a.
Kandech 41 B d.
Kandelousia 50 H e.
Kander 22 E d.
Kandern 14 N c.
Kandersteg 22 E e.
Kandi 41 E d.
Kandil 40 B b.
Kandil D. 59 I a.
Kandili (Ms) 50 E c.
Kandoulou 50 O l.
Kandra 59 C a.
Kandy 41 C g.
Kanem 49 J g.
Kanev 54 I f.
Kanevskaia 58 C a.
Kanga 47 K g.
Kangaba 19 E c.
Kangaré 19 E c.
Kangarou (I.) 52 F g.
Kangean (I.) 45 F g.
Kangerdlugsuak 56 a.
Kang-Hoa 45 H h.
Kang-Kiei 45 H i.
Kangly 58 E b.
Kang-Nœng 45 I h.
Kangondé 50 L k.
Kangoun 40 E d.
Kani 19 F e.
Kaniapuskaw (L.) 56 P d.
Kanigouram 40 G c.
Kanin (Presq.) 55 F a.
Kanin Nos 55 F a.
Kankakee 58 F f.
Kankakee R. 58 G f.
Kankan 19 E c.
Kanna 49 L i.
Kannikegaard 52 A a.
Kannstadt 27 I f.
Kano 48 I g.
Kanouri 49 I g.
Kansas 57 F c.
Kansas City 57 G c.
Kansas City 58 E g.
Kansk 57 L d.
Kan-Sou 44 H d.
Kan-Sou-Siu-Kiang 44 c.
Kantara 39 E d.
Kantara (el) 17 J d.
Kan-Tchéou 44 G d.
Kan-Tchéou-Fou 44 J f.
Kantchindjinga 44 E f.
Kantororom 19 K r.
Kantour (el) 17 K c.
Kanturk 20 B i.
Kanyé 50 L n.
Kaoe (Bs de) 43 I e.
Kao Kaholaï 19 J q.
Kaoko 50 J m.
Kaolakh 19 A a.
Kao-Mi 45 D h.
Kao-Tao (Is) 19 M o.
Kao-Tchéou-Fou 44 I g.
Kaou 50 O j.
Kaouar (Os de) 49 J f.
Kaouchany (Novyie) 54 H g.
Kaoue-Niange 50 M j.
Kaoulou 19 A a.
Kaoura 48 H g.
Kao-Yang 45 B g.
Kapadyani 41 B d.
Kapampa 50 M k.
Kapchozero 54 K.
Kapela 28 D d.
Kapella (C.) 50 D e.
Kapenda 50 K k.
Kapiti (I.) 53 M k.
Kaplan Alau 59 C b.
Kaplitz 28 D b.
Kapoeas 45 E f.
Kapoeas-Moeroeng 45 F f.
Kapos 28 G b.
Kaposvár 28 E c.
Kapou D. 59 B a.
Kapoudia (Ras) 17 O d.
Kapoudjikh 58 F e.
Kapoungo 50 K k.
Kapoustintsy 54 J e.
Kappari 50 H e.
Kappel 22 H c.
Kappeln 26 D a.
Kapri (C.) 50 B e.
Kaproncza 28 E c.
Kaprovouni (Ms) 50 C b.
Kapsali 50 D e.
Kap-San 45 H f.
Kapunda 53 G f.
Kapurthan 41 B b.
Kapuvar 28 E c.
Kara 53 J a.
Kara 49 R f.
Kara (Mer de) 53 I a.
Kara Baba 50 E c.
Karabagly 58 E j.
Kara Balkan 29 G c.
Karabanovo 54 M b.
Karabel D. 59 G b.
Kara-Bougaz 58 J d.
Karaboulak 57 I e
Karabounar 29 G b.
Karabounar 59 E c.
Kara Bouran (L.) 44 E d.
Karabouroun (C.) 59 A b.
Karaboutak 57 H e.
Karachankar (Col) 40 H b.
Karachar 44 D c.
Karad 41 B c.
Kara-Dagh 30 D b.
Kara-Dagh 58 G c.
Kara Dagh 59 E c.
Kara Dagh 59 F a.
Kara Dagh 59 H b.
Kara Dagh 40 B b.
Kara Dagh 40 E b.
Karadja Dagh 29 G b.
Karadja Dagh 59 H c.
Karadjitsa Plan. 29 E c.
Karaga 19 I d.
Karagal 40 C b.
Karaghan 40 C b.
Karaginskii (I.) 57 S d.
Kara Hassan D. 59 B b.
Kara Hissar 59 F b.
Kara laila 58 D c.
Kara Irtych 44 D b.
Karaka (C.) 50 F d.
Karaka (C.) 59 B b.
Kara Kach 44 C d.
Kara-Kitchou (Bs) 58 J b.
Karaklis (B.) 58 E d.
Karakoroum (Rms de) 44 H b.
Karakol 57 J e.
Karakorum (Col) 41 C a.
Kara Kouban 58 B b.
Kara-Koul 58 I c.
Kara-Koul 40 F b.
Kara Koul 44 B d.
Kara-Koum 57 H f.
Kara Koum 57 I e.
Karakovouni 50 D d.
Karaman 59 E c.
Karamea (Bs) 53 L k.
Karamoursal 59 C a.
Karandakovo 54 L e.
Karang 45 D g.
Karanga-Koul 40 F b.
Kara-Nor 44 F c.
Karanovats 29 E b.
Karánsebes 28 H d.
Karantinnoie 58 G a.
Kara Oussou 44 E e.
Kara Oussou Nor 44 F b.
Karar 57 N d.
Karas 28 G d.
Karas (Mes) 50 K o.
Kara Seka 59 G c.
Karasi 59 B b.
Karasie 58 J b.
Kara Sou 29 E c.
Karasou 29 F c.
Karasou 29 G c.
Kara-Sou 59 G c.
Kara-Sou 59 H b.
Kara Sou 59 I b.
Kara-Sou (Biiouk) 58 A b.
Karasoubazar 54 K g.
Karasouk 57 J d.
Karatach Bouroun 59 F c.
Karatagh 40 G b.
Karatakha 55 I a.
Kara Tchaï 59 H b.
Karatchev 54 K d.
Karatchi 41 A d.
Kara Tchok 59 I c.
Karategin 40 G b.
Kara Tepe 40 E b.
Karavanka 28 G c.
Karavasara 50 B c.
Karavi 50 C b.
Karavi 50 E e.
Karavi (Is) 50 H f.
Karayuk Bazar 59 C c.
Karboouli 58 E c.
Karchi 40 F b.
Karczag 28 G c.
Kardamyli 50 C e.
Kardanakhi 58 F d.
Kardiotissa 50 F e.
Kardista 50 C b.
Karee (Mes) 50 K p.
Karema 50 M k.
Karen 42 C c.
Kargalyk 44 C d.
Kargat 57 J d.
Kargopol 55 E b.
Karikal 41 C f.
Karimata 43 E f.
Karimon Djawa (Is) 45 E g.
Karka 49 N g.
Karkaralinsk 57 J e.
Karkhemich 59 G c.
Karki 40 E b.
Karlas (L.) 50 D b.
Karlik D. 29 G c.
Karlo 55 B a.
Karlova 28 E d.
Karlovac 28 D d.
Karlovo 29 G b.
Karlsbad 28 C a.
Karlsburg 28 H c.
Karlsruhe 27 I e.
Karlstadt 27 J e.
Karlstadt 28 D d.
Karmakouli 57 H b.
Karmaktchi 57
Karmö 52 G j.
Karnabad 29 H b.
Karnaki 57 I e.
Karnak Lagon 49 J g.
Karnal 41 B c.
Karnali 41 C c.
Karnali 44 C e.
Karolinensiei 32 A f.
Karolinenthal 28 D a.
Károlyváros 28 D d.
Karonga 50 N k.
Karos 50 G e.
Karou (Pl. Gs) 50 L p.
Karoun 40 C c.
Karpasos (Pén. de) 59 E d.
Karpates 6 G c.
Karpates (Petites) 28 E b.
Karpathos 50 H f.
Karpenisi (Vallée de) 50 C c.
Karpineny 34 H g.
Karrats Fjord 56 R.
Kars 58 E d.
Karsoun 55 F d.
Karst 28 C d.
Kars-Tchaï 58 E d.
Kars Zulkadrieh 59 F c.
Kartal D. 59 E b.
Kartchkhala 58 D d.
Kartsimo (C.) 50 F c.
Karup Aa 52 B c.
Karvir 41 B e.
Karwendel Geb. 27 L g.
Karya 50 D c.
Karyès 50 E a.
Karystos 50 F c.
Kas 57 K d.
Kasateva-lama 58 F b.
Kasatkina 57 O e
Kaschau 28 G b.
Kaseh 50 N k.
Kaship 41 C c.
Kasim 49 O e.
Kasimiyeh (Nahrel) 59 F e.
Kasimov 55 E c.
Kasivazaki 45 N h.
Kasos 50 H f.
Kasoumkend 58 G d.
Kasplia 54 I c.
Kasr 49 M d.
Kasrak 40 D d.
Kasr el Kebir 48 F b.
Kasr Farafreh 49 L d.
Kasrin 17 M d.
Kasrkand 40 E d.
Kasroun (Ras) 59 E f.
Kasr Rohemi 40 B c.
Kassa 28 G b.
Kassaba 59 B b.
Kassaï 19 E i.
Kassaï 50 K l.
Kassala 49 N f.
Kassali (L.) 50 L k.
Kassambara 48 E f.
Kassandra 50 E b.
Kassandra (C.) 50 D b.
Kassange 50 K k.
Kassarten 54 E a.
Kassel 27 J c.
Kassongo 50 K k.
Kastamouni 59 E a.
Kastel 27 H d.
Kastellaun 14 N b.
Kaster 14 M a.
Kastoos 50 B c.
Kastri 50 D d.
Kastrikom (C. du) 45 T c.
Kastro 50 F b.
Kastron 50 G a.
Kastrovala 50 E c.
Kasur 41 B b.
Kasutin 19 L t.
Kataba 49 P g.
Katakolon 50 B d.
Katan (el) 49 R e.
Katanga 50 M l.
Katapena 50 L k.
Katar 40 C d.
Katara 19 F d.
Katastari (B.) 50 B d.
Katavothra (Ms) 50 C c.
Katch 41 A d.
Katchal (I.) 42 B
Katch Behar 41 E
Katchell 41 F g.
Katchi Gandava 40 G d.
Katchkanar 55 I c.
Katcho 42 B a.
Katema 50 K l.
Katende 50 K l.
Kateno 50 F d.
Kater (C.) 56 P a.
Katerin (Dj.) 49 N d.
Katerine 52 E b.
Katérini 50 D a.
katha 42 B b.
Katharinenfeld 58 F d.
Kathiawar 41 A d.
Katif (el) 49 Q d.
Katingan 45 F f.
Katino 54 M c.
Katious 28 J b.
Katmandou 41 D c.
Katokhi 50 B c.
Kato Kouphonisi 50 G c.
Katomeri (C.) 50 G e.
Katonga 50 N m.
Katongo 50 L m.
Katoun 57 K d.
Katoun Bogdo 44 D c.
Katran D. 59 F a.
Katrine 20 G e.
Katrineholm 52 I j.
Katscher 26 H c.
Katsena Allah 48 I h.
Katsina 48 I g.
Kattach 41 D d.
Kattegat 52 E c.
Kattowitz 26 I c.
Katty-Kourgan 57 I f.
Katwe 50 M j.
Katwijk aan Zee 21 C b.
Katzbach 26 G c.
Katzenelnbogen 14 N b.
Kaub 14 N b.
Kaufbeuren 27 K g.
Kaufmann (P.) 57 J f.
Kautenback 21 D e.
Kava (el) 49 N g.
Kavadar 29 E c.
Kavaklu 29 G b.
Kaval (Col) 40 G b.
Kavala 29 G c.
Kavala (Eski-) 29 G c.
Kavalli 49 M i.
Kavallo (Is) 50 H .
Kavara 19 G d.
Kavarada 45 M g.
Kavarna 29 H b.
Kavarsta 29 D c.
Kavkazskaia 58 D b.
Kavthiskhevi 58 E d.
Kaw 18, 10.
Kawakawa 53 M j.
Kaweah Ps 58 B c.
Kawhia (Hs) 53 M j.
Kawich Rs 58 C c.
Kayalpatnam 41 C g.
Kayes 19 C a.
Kayinga 50 L l.
Kayonko 50 L l.
Kaysersberg 14 M d.
Kazakevitcha 57 H e.
Kazalinsk 57 H e.
Kazan 55 G c.
Kazan (Gorge) 28 G d.
Kazanichtcha 58 G c.
Kazanka 54 J g.
Kazanlik 29 G b.
Kazanskaia 58 C b.
Kazantap (C.) 58 A b.
Kazar 44 F a.
Kazatchie 57 P b.
Kazatchinskaia 44 H a.
Kazatchinskoie 57 L d.
Kazatin 54 H i.
Kazbek 58 F c.
Kaz Dagh 59 B b.
Kazembé 50 L l.
Kazembé 50 M k.
Kazimierz 26 J c.
Kazongo 50 L j.
Kazongo 50 L k.
Kaz Ova 59 F a.
Kazvin 40 C b.
Kazym 55 J b.
Kazym (L.) 57 I c.
Kazymskoie 57 I c.
Keadby 20 J b.
Keady 20 D g.
Keana 48 h.
Kearney 57 F b.
Keats Ps 52 E b.
Kebado 49 L d.
Ké-Bao (I.) 19 M o.
Kebilli 17 M f.
Kébir (O. el) 17 J c.
Kébir (O. el) 17 N c.
Kébir (Ras el) 17 K b.
Kebnekaisse 52 J h.
Kebners 40 D c.
Kechan 29 H c.
Kechir Dagh 59 C a.
Ke-Chi-Tséou 44 G e.
Kecskemét 28 F c.
Keczel 28 F c.
Kedah 42 C c.
Kedda 48 D d.
Kediri 45 E g.
Kedj 40 F d.
Kedon 57 R c.
Kédongou 19 C b.
Kene 58 J f.
Keepawa (L.) 56 M e.
Keer-weer (C.) 52 G b.
Keewatin 56 J c.
Kef (el) 17 M c.
Kefalova 29 F c.
Kef Demeur 17 N f.
Kef el Aghdar 17 G d.
Kefli-Abd-es-Senga 48 I h.
Kegel 34 F a.
Kehdingen 27 I a.
Kehl 27 H f.
Kei (Is) 45 J g.
Keidany 54 E c.
Keighley 20 I h.
Keil Berg 28 C a.
Keime (Saut) 18, 10.
Keinis 54 E a.
Keith 20 H d.
Kejemskoie 57 L d.
Kekertarsuak (I.) 56 R.
Kekhries 50 D d.
Kekournyï (C.) 57 R d.
Kekournyï (C.) 57 T c.
Kelaa Kebira 17 O d.
Kelang (I.) 45 I f.
Kelat 45 F e.
Kelat-i-Ghilzaï 40 F c.
Kelb (Ras el) 49 Q g.
Kelbia (L.) 17 N d.
Keleberda 54 J f.
Kelend 40 E c.
Kelheim 27 L f.
Kelia 57 O c.
Kelibia 17 O c.
Kelif 40 F b.
Kélifarevo 29 G b.
Kelkit-Tchaï 59 H a.
Kellet (C.) 56 D.
Kellett (Ds de) 56 F.
Kellmünz 27 J f.
Kells 20 D h.
Kelmou 40 D d.
Kelmy 54 E c.
Ké-Loung 45 E n.
Kelso 20 I f.
Keltma 55 H b.
Kelton 58 C b.
Kem 55 D a.
Kema 54 L.
Kemakh 59 H h.
Ke-Ma-Lan-Ting 44 K g.
Keman 19 M r.
Kemanlar 29 H b.
Kembangan (I.) 45 E g.
Kemberg 27 M c.
Kemer (C.) 59 I a.
Kemer D. 59 C c.
Kemijoki 55 B a.
Kemis (le) 17 C e.
Kemiträsk 55 C a.
Kemmel (Ms) 21 A d.
Kemmerat 19 L q.
Kemnat 27 L e.
Kempen 26 H c.
Kempen 27 G c.
Kempt (L.) 58 I e.
Kempten 27 J g.
Kemtchik 57 K d.
Kemtchougskoie (Bolchoie) 57 K d.
Ken 20 G
Kenadsa 17 B h.
Kenai 56 b.
Kenamou 56 Q d.
Kendal 20 I g.
Kendari 45 H f.
Kendat 42 B b.
Kenderes 28 G c.
Kenderlyk 44 D b.
Kendinian 19 D b.
Kendrapara 41 D d.
Keneh 49 N d.
Kenga 50 K i.
Kenia 50 N j.
Keniéba 19 C a.
Kéniéra 19 E c.
Kenilworth 20 I i.
Kenmare (B.) 20 A j.
Kenn (Rf) 52 J d.
Kennebec R. 58 J e.
Kennedy 52 H c.
Kennedy 55 H d.
Kennedy Ch1 56 P.
Kenosha 58 F f.
Ken Po 44 F e.
Kent 20 L j.
Kent (Fs) 57 L a.
Kent (Is) 52 I g.
Kentei 44 I b.
Kentucky 58 G g.
Kenzingen 27 H f.
Keokuk 58 F f.
Keonjhar (Ms) 41 D d.
keos 50 F d.
Kep 19 M o.
Kephala 50 H e.
Képhalo 29 G c.
Képhalo (C.) 50 G a.
Kephalos (C.) 50 F d.
Kephisia 50 E c.
Keppel (Bs) 55 I d.
Kerama Sima 45 H m.
Kerang 55 H g.
Kerangoff 15 Brest.
Kerarguène 15 Brest.
Kerasonde 59 H a.
Kérasovon 30 C c.
Keratea 50 E d.
Kératon 50 G f.
Kerbela 40 B c.
Kerbonn 15 Brest.
Kerbout (O.) 17 E e.
Kerduff 15 Brest.
Kerebest 15 Brest.
Kereftou 40 B b.
Kerehan 15 Brest.
Kerembe (C.) 59 E a.
Keren 49 O f.
Kerenan 15 Brest.
Kerensk 55 F d.
Kéréoué 50 N j.
Kergan 40 C b.
Kergaradec 15 Brest.
Kergonvel 15 Brest.
Kerguelen (I.) 3 Q g.
Kerhornou 15 Brest
Keria 44 C d.
Kerjanmol (Chms) 15 Brest.
Kerka 28 D e.
Kerkena (I.) 17 O e.
Kerkha 40 B c.
Kerki 50 H d.
Kerki 57 I f.
Kerki 59 B c.
Kerkouk 40 B b.
Kerlavézan 15 Brest.
Kerleo 15 Brest.
Kermadec (Is) 51 K k.
Kermanchah 40 B c.
Kermeur 15 Brest.
Kermez D. 59 G b.
Kermine 40 F a.
Kermorvan (Pms de) 15 Brest.
Kernisi 15 Brest.
Kernoble 15 Brest.
Kernov 54 F b.
Kern R. 58 B c.
Kerns 22 F d.
Keroual (Chms de) 15 Brest.
Kerouezec 15 Brest.
Kéroulen 44 J b.
Kerourien 15 Brest.
Kerowlee 41 B c.
Kerpé 59 D a.
Kerpen 14 M b.
Kerrera (I.) 20 F e.
Kerry 20 B i.
Kerry Head 20 A i.
Kerry Hills 20 H i.
Kert (O.) 25 H j.
Kertch 54 L h.
Kervalguen 15 Brest.
Kervéaton 15 Brest.
Kervézennec 15 Brest.
Kervilon 15 Brest.
Kerviniè 15 Brest.
Kerviniou 15 Brest.
Kerviniouarn 15 Brest.
Kerygonach 15 Brest.
Kerynia 59 E d.
Keryvoas 15 Brest.
Kerzéveon 15 Brest.
Kesch (P.) 22 J d.
Kesh 20 C g.
Keso 19 L o.
Kessel-Loo 21 C d.
Kessera 17 M d.
Kessera (Hamada el) 17 N d.
Kessour (el) 17 M d.
Keswick 20 H g.
Keszthely 28 E c.
Ket 57 K d.
Ketel diep 21 D b.
Ké-Tjier-To 45 I i.
ketoï (I.) 45
Kettering 20
Kety 28 F b.
Keve 50 J l.
Kevelaer 27 F c.
Kevkhana 58 H d.
Keweenaw B. 58 F e.
Keweenaw Ps 58 G e.
Kexholm 55 C b.
Key-West 60 D e.
Kézdi Vásárhely 28 I c.
Khabar-Oussou (Col de) 44 C b.
Khabarovka 57 P e.
Khabour 59 I c.
Khadjimoukova 58 D b.
Khadros (Ms) 50 F f.
Khaf 40 E c.
Khaïdou-Gol 44 D c.
Khaïfa 59 F e.
Khaïlar 44 K b.
Khaïrabad 41 C c.
Khaï-Sandjok 40 B b.
Kha-Khir-Gol 45 D d.
Khalandritsa 50 C c.
Khalfalla 17 D e.
Khalifabad 40 C c.
Khalkha 44 b.
Khalkha Gol 44 K b.
Khalkhal D. 59 I b.
Khaltan 58 H d.
Khaltch 54 I d.
Kham 44 F e.
Khama (Roys de) 50 L n.
Khamar Daban 44 H a.
Khamgaon 41 B d.
Khami 44 F c.
Khamis (C.) 17 E c.
Khamseh (Chms) 40 C b.
Khamthong 19 L r.
Khan (Ras el) 40 C d.
Khana 40 E d.
Khanahoudi 40 D b.
Khanakaïn 40 B c.
Khandoch D. 59 I b.
Khandwa 41 B d.
Khandyk 57 P c.
Khangaï 44 G b.
Khanh-Hoa 19 N s.
Khani 58 D c.
Khanka (L.) 57 O e.
Khanki 40 E a.
Khan Ola 44 H b.
Khanpur 41 A c.
Khansir (Ras el) 59 F c.
Khanskaia Stavka 55 G e.
Khantaï 44 G b.
Khan-Tengri 44 C c.
Khantsi 50 C
Khanzir D. 59 G b.
Khaolna 41 E d.
Kharaï-Ko 40 F c.
Kharak (I.) 40 C d.
Kharan (Dés. de) 40 F d.
Khara Naryn Ola 44 H c.
Kharasavaï (C.) 57 I b.
Kharchout 59 H a.
Kharfah 49 P e.
Khargeh (el) 49 M d.
Kharimkotan (I.) 45V b.
Kharki 59 B c.
Kharkov 54 L e.
Kharos 50 G b.
Kharpout 59 H b.
Khartchmaz 58 G d.
Khartoum 49 N f.
Khasi 41 E c.
Khasav-Iourt 58 G c.
khasia 50 E c.
Khassia 50 E a.
Khassia (Ms) 50 B b.
Khassidiari (Ms) 50 C b.
Khatanga 57 M b.
Khatangskoïe 57 M b.
Khatch D. 59 I b.
Khatchkar 59 I a.
Khatounabad 40 B b.
Khatounseraï 59 E c.
Khazar-Asp 40 E a.
Khazrat-Soultan (Ms) 40 G b.
Khechaba (O.) 17 H i.
Kheïbak 40 G b.
kheibar 49 O d.
Kheider (le) 17 D.
Kheldabad 40 C c.
Khelidromia 50 E b.
Khelmos (Ms) 50 C c.
Khenchela 17 K d.
Kherachem (el) 17 F h.
Kherson 54 J g.
Khersonèse (C.) 54 J h.
Khersonesos 50 F f.
Khertvis 58 E d.
Kheta 57 L b.
Khieri 50 B d.
Khiliomodi 50 D d.
Khimarrha 50 A a.
Khingan (Grand) 57 N e.
Khingan (Petit) 57 O e.
Khiona (Ms) 50 C c.
Khir 40 D d.
Khirtar (Mms) 40 F d.
Khiva 57 H e.
Khlevozari 50 E c.
Khlomos (Ms) 50 D b.
Khmelnik 54 G f.
Khober 40 E d.
Khodavendikiar 59 C b.
Khodjak (Col) 40 F c.
Khodjeili 57 H e.
Khodjent 57 I e.
Khodjetaïevka 58 G a.
Khodorkov 54 H e.
Khoï 40 B b.
Khoi-Khoin 50 K o.
Kholais 49 O e.
Kholedja (el) 40 C d.
Kholi Nor 44 F c.
Kholm 54 I b.
kholmogory 55 E b.
Kholmytch 54 H d.
Kholomouda 50 E a.
Khonas 59 C c.
Khonata (Lms) 58 F a.
Khong 19 L r.
Khong (Rap. de) 19 L s.
Khoniagda (C.) 57 P d.
Khonsar 40 C c.
Khontchaly (L.) 58 E d.
Khopa 59 I a.
Khoper 55 E d.
Khopi 58 D c.
Khora 29 G c.
Khora 59 B c.
Khoraïral 58 F e.
Khorassan 40 E c.
Khorgos 44 C c.
Khorol 54 J f.
Khoroujovka 54 J e.
Khorramabad 40 C c.
Khorsabad 59 J c.
Khorthion 50 F d.
Khortitsa (I.) 54 K g.
Khosib 50 J n.
Khoslavitchi 54 I c.
Khostia 50 D c.
Khotan 44 C d.
Khotan Daria 44 C d.
Khotettchi 54 M c.
Khotin 54 H f.
Khotmyjsk 54 K e.
Khotoun-Ho 45 H e.
Khoubbis 40 E c.
Khoukhoun-Bira 45 F e.
Khoulan 44 L b.
Khoulan-Tcheng 44 L b.
Khoulm 40 G b.
Khoumar 44 L a.
Khoung-Ho 44 M b.
Khounzekh 38 G c.
Khourcha 38 D c.
Khoutou 50 O k.
Khouzistan 40 C c.
Khozapin (L.) 58 E d.
Khozdar 40 F d.
Khristianskoïe 38 E c.
Khroma 57 Q b.
Khroumir 17 M c.
Khrysoko 59 E d.
Khumein 40 C c.
Khurja 41 C c.
Khvalynsk 55 G d.
Khylkhana 58 F d.
Khynzyriak 58 G e.
Khyrmon 55 I a.
Kia-Hing-Fou 45 E k.
Kiaï-Chan (Vs) 44 K g.
Kiaï-Tchéou 44 I e.
Kiakhta 57 M d.
Kialing-Kiang 44 H e.
Kiama 48 H h.
Kiama 52 I f.
Kiang-Kon 42 C b.
Kiang-Si 44 J f.
Kiang-Tchang 45 B l.
Kiang-Tchang 45 D f.
Kiang-Tchéou 42 D a.
Ki-Anh 19 L p.
Kiao-Kia-Ting 42 D a.
Kiao-Tchéou 45 D h.
Kiaring Tso 44 E e.
Kiat 40 E a.
Kia-Ting-Fou 44 H f.
Kiaton 50 D d.
Kia-Ying-Tchéou 44 J g.
Kibbi 49 M i.
Kibouri 50 L l.
Kichikichi 49 K f.
Kichinev 54 H g.
Kichm (L.) 40 D d.
Kichtwar 41 B b.
Kidarnath 41 C b.
Kidderminster 20 I i.
Kiddnappers (C.) 55 M j.
Kiel 26 D a.
Kielce 54 C e.
Kielkond 54 D a.
Kiengo 50 J l.
Kieng-Tjiou 45 I i.
Kien Kiang 44 I f.
Kienkiet 19 M t.
Kien-Ning-Fou 45 D m.
Kien-Tang 45 D l.
Kien-Tchang 44 H f.
Kien-Tchang-Fou 45 Cm.
Kien-Tchéou-F. 44 I f.
Kien-Tchouan-Tchéou 42 C a.
Kieou-Kiang-F. 45 B l.
Kiiev 54 H e.
Kiik-Atlama (C.) 58 A b.
Kikaï-Ga Sima 45 I l.
Kikho 59 E d.
Kikkenborg 52 B d.
Kil 52 I j.
Kila-Bar-Pandj 40 G b.
Kilagab 40 E c.
Kilaï-Diro 40 D d.
Kilaï-Gebr 40 D d.
Kilakara 41 C g.
Kilakhoumb 40 G b.
Kilani 59 E d.
Kila-Pandj 40 H b.
Kila-Vamar 40 G b.
Kilbrennan Ss 20 F f.
Kilchoman 20 E f.
Kildare 20 D h.
Kilemba 50 L k.
Kilia 54 H h.
Kilian 44 C d.
Kilid Bahr 29 H c.
Kilifi 50 O j.
Kilima Ndjaro 50 N j.
Kiliomenon 50 B d.
Kilkee 20 A i.
Kilkenny 20 D i.
Kill 27 G d.
Killala B. 20 B g.
Killarney 20 B i.
Killelou 49 O g.
Killington 58 I f.
Killis 59 G c.
Killybegs 20 B g.
Kilmarnock 20 G f.
Kiloa Kisiouani 50 O k.
Kiloa Kivindjé 50 O k.
Kilony (L.) 19 G i.
Kilouata 50 K k.
Kilrea 20 E g.
Kilrush 20 B i.
Kil-Tjiou 45 I f.
Ki-Lua 19 M o.
Kilwaroe 45 I f.
Kimal Agerek 54 J h.
Kimaouenzi 50 O j.
Kimbé 19 D a.
Kimberley 50 L e.
Kimberley 52 G c.
Kimboundou 50 K l.
Ki-Meng 45 B f.
Kimilteiskoïe 44 G a.
Kimir Tchaï 59 E a.
Kimito 54 E.
Kimolos 50 F e
Kimpoko 19 D j.
Kimpolung 28 I c.
Kimry 54 L b.
Kina Balou 45 E d.
Kinabatangan 4 G d.
Kinaros 50 G e.
Kinbourn 54 I g.
Kincardine 20 G d.
Kincardine 20 I e.
Kin-Cha-Kiang 44 F e.
Kinderhook 58 F g.
Kinderli (Bs) 58 I c.
Kindoumba 50 J l.
Kinechma 55 E c.
King (I.) 52 H g.
Ki-Ngan-Fou 44 J f.
King George's Ss 52 C g.
Kinghé 50 J l.
King-Ho 44 I e.
King-Hoa-Fou 45 D l.
King-Men-Ting 44 J e.
King's County 20 D h.
Kingscourt 20 D h.
King's-Lynn 20 L i.
King Ss 52 D c.
Kingsport 58 H g.
Kings River 58 B e.
Kingston 13 D b.
Kingston 52 G g.
Kingston 55 L f.
Kingston 56 N f.
Kingston 58 G g.
Kingston 60 G f.
Kingston 60 O i.
Kingstown 20 E h.
King-Tchang-Fou 44 I e.
King-Tchéou 44 H d.
King-Tchéou 44 I f.
King-Tchéou-Fou 45 El.
King-Té-Tchen 45 C l.
King-Tou 45 C g.
King-Toung-Ting 44 C g.
King-Williamstown 30 M p.
King-Yang-Fou 44 I d.
King-Yi Hou 45 D i.
King-Youan-Fou 44 I g.
King-Yu (L.) 45 B j.
Kinjabo 19 H f.
Kin-Kiang-Fou 44 J f.
Kinkilskoie 57 R d.
Kin-Ki-Pao 44 H d.
Kinkolith 56 C c.
Kinnaird Hs 20 I d.
Kinnena 50 M i.
Kin-Paï (Fs) 45 D m.
Kinpo Sima 45 N i.
Kinross 20 H e.
Kinsale 20 C j.
Kintampo 19 I d.
Kin-Tchéou-Ting 45 Ek.
Kin-Tchouen 44 H e.
Kin-Tsing-Fou 44 H f.
Kinvarra 20 B h.
Kinyama 50 K l.
Kinzig 14 N d.
Kinzig 14 O d.
Kinzig 14 P b.
Kiodja (L.) 49 N i.
Kio-Ho 45 H h.
Kioto 45 L i.
Kioukan 57 N c.
Kioulou (Ms) 50 O j.
Kioung-Tchéou 44 H e.
Kioung-Tchéou-Fou 44 I g.
Kiourdamir 58 G d.
Kiou-Siou 45 J j.
Kiparissia 50 C d.
Kipini 50 O j.
Kippenheim 27 H f.
Kiptchak 40 E a.
Kiratpur 41 C c.
Kirberg 14 N b.
Kirchberg 14 N c.
Kirchberg 22 H c.
Kirchberg 27 M d.
Kirchdorf 28 C c.
Kir Chehr 59 E b.
Kirchhain 27 I d.
Kirchhain 27 N c.
Kirchheim 27 J f.
Kirchheimbolanden 27 H e.
Kirdjali 29 G c.
Kirel (Ps) 58 I b.
Kirensk 57 M d.
Kiresoun 59 H a.
Kirghiz-Kaissaks 57 I e.
Kirghiz Nor 44 F b.
Kirili 59 D c.
Kirilov 54 M a.
Kirin 49 N h.
Kirind 40 B c.
Kirira 50 L k.
Kirisima-Yama 45 J k.
Kirjatch 54 M b.
Kirkagatch 59 B b.
Kirkby Lonsdale 20 I g.
Kirkcaldy 20 H e.
Kirkcudbridge 20 G g.
Kirkesion 59 I d.
Kirk-Kilissé 29 H c.
Kirkwall 20 H c.
Kirman 40 D c.
Kirn 27 H e.
Kirsanov 55 F d.
Kisamo (B. de) 50 E i.
Kisanga 50 O l.
Kiselino 28 I a.
Kishengurh 41 B c.
Kishnena (Ms) 58 C a.
Kishorganj 41 E d.
Kisiméné 50 L k.
Kiska (I.) 54 A c.
Kiskiminitas (R.) 58 H f.
Kiskin D. 59 E b.
Kis-Kún-Félegyhása 28 F c.
Kis-Kún-Halas 28 F c.
Kis-Kún-Majsa 28 F c.
Kisliakovskaia 58 C a.
Kislovodsk 58 E e.
Kismayou 50 P j.
Kisogava 45 M i.
Kissembo 50 K l.
Kisser (I.) 45 H g.
Kissimmee 58 H i.
Kissingen 27 J d.
Kissovo 50 D b.
Kisvárda 28 G b.
Kita 19 E b.
Kitab 40 F b.
Kitabi 19 B j.
Kitakami 45 O g.
Kit Carson 57 E c.
Kitchiginskoie 57 S d.
Ki-Tchou 44 E f.
Kitka (L.) 55 C a.
Kitkajoki 55 C a.
Kitriani 50 F e.
Kitros 50 D a.
Kitsamby 19 G
Kitsap 58 A a.
Kitson 58 F e.
Kittim 59 E d.
Kittinenjoki 55 B a.
Kitzbühel 28 C c.
Kitzingen 27 J e.
Kiu-Fao-Hien 45 C i.
Kiutayeh 59 C b.
Kiu-Tchéou-Fou 45 D i.
Kiu-Tsing-Fou 42 D a.
Kizliar 58 G c.
Kizliman (C.) 59 E c.
Kjerteminde 52 D d.
Kjöbenhavn 52 F d.
Kjöge 52 E d.
Kjöge (B.) 56 b.

Kjölen 6 F a.
Klabat 45 H e.
Klabat (B^e de) 45 D f.
Kladauj 28 F d.
Kladno 28 C a.
Kladrau 27 M e.
Klagenfurt 28 C c.
Klamath Marsh 58 B b.
Klamath L. (Lower) 58 B b.
Klamath L. (Upper) 58 B b.
Klamath R. 58 A b.
Klampenborg 32 F d.
Klang 42 C f.
Klar Elf 32 I i.
Klattau 28 C b.
Klaus 28 C c.
Klausen (P.) 22 H d.
Klausenburg 28 H c.
Klausthal 27 J c.
Kiechtcheli 34 E d.
Kleczew 26 H b.
Kleeberg 14 O b.
Klek (G. de) 28 E e.
Kletsk 34 G d.
Klevan 34 F e.
Klizma 33 E c.
Klichki 34 J e.
Klichkovtsy 34 F f.
Klimontow 26 J c.
Klimov 34 I d.
Klimovitchi 34 I d.
Klin 34 L b.
Klingenberg 27 I e.
Klintehamn 34 B b.
Klintsy 34 I d.
Klioutchev (V^e) 37 R d.
Klioutchevaïa 38 C b.
Klioutchevskoïe 37 N d.
Klitchkinskii 44 K a.
Klitland 32 A c.
Ključ 28 E d.
Klobucko 26 I c.
Klodowa 26 I b.
Klocang 43 B d.
Klofa Jökull 32 F b.
Klonar (C.) 45 I h.
Kloosterveen 21 E b.
Kloppenburg 27 H b.
Klosterneuburg 28 D b.
Klosters 22 J d.
Klötze 27 K b.
Kmamoto 45 J j.
Knais (I^e) 17 O e.
Knäred 32 F c.
Knaresborough 20 I g.
Kniaginin 33 F c.
Kniajele 34 J f.
Kniajevats 29 E b.
Kniaz (L.) 34 G d.
Knighton 20 H i.
Knijpe (de) 21 D b.
Knin 28 D d.
Knittlingen 14 O c.
Knob (C.) 32 C f.
Knorassas 39 I a.
Knowlton 38 F f
Knox (I^e) 51 J g.
Knoxville 58 G g.
Knudshoved 32 E d.
Knüll Geb. 14 P b.
Knychin 34 E d.
Koang-Tchang 45 B g.
Koang-Tjiou 45 H h.
Koang-Tjiou 45 H i.
Koarata 49 N g.
Koba 45 D f.
Koba-Diéla 19 F b.
Kobbo 49 N h.
Kobdo 44 E b.
Kobe 45 L i.
Kobeh 49 L g.
Kobeliaki 34 K f.
Koblenz 27 H d.
Kobrin 34 E d.
Kobror (I.) 45 J g.
Koburg 27 K d.
Kobyjtcha 34 I c.
Kobylin 26 H c.
Kochedary 34 F b.
Kocheleff (V^e) 45 X a.
Kochem 27 G d.
Kocher 27 I e.
Kocher 27 J f.
Kocheti Dabau 44 F c.
Kochkar 38 F d.
Kochkar-ata (L.) 38 I c.
Kock 26 K c.
Kock (F^t de) 45 C f.
Kodja D. 39 B b.
Kodja D. 39 E b.
Kodja Tchaï 39 B a.
Kodja Yaïla 29 G c.
Kodjout D. 39 I a.
Kodor 38 D c.
Kodogous 49 K g.
Kodyma 34 H g.
Koei-Kiang 44 I g.
Koei-Lin-Fou 44 I f.
Koei-Tchéou 44 H f.
Koei-Té-Fou 45 B i.
Koei-Yang-Fou 44 H f.
Kœlani 38 H d.
Koengo 50 K k.
Koepang 43 H h.
Kœprulu 29 E c.
Kœpru-sou 39 D c.
Kœs Dagh 39 G a.
Koesfeld 27 G c.
Kœstendil 29 F b.
Köflach 28 D c.
Kofou 45 N i.
Kohat 41 A b.
Kohek 40 F d.
Koh-i-Baba 40 F c.
Koh-i-Sabz 40 F d.
Koh-Mouran 40 F d.
Koh-Sabap 19 J s.
Koh-Siah 40 F c.
Kohtak 41 B c.
Koil 41 C c.
Koïmbatore 41 B f.
Koïsou Avar 58 G c.
Koïsou d'Andi 38 G c.
Koïsoug 38 C a.
Kojan 34 G d.
Kojva 33 H a.
Kokan 37 I i.
Kokar (I^e) 34 D a.
Kokélay 41 C g.
Kokhanovo 34 H c.
Kokhila (M^s) 30 F c.
Kokkino 50 D c.
Kokodjimbala 19 F d.
Kokomo 58 G f.
Kokoura 45 J j.
Kokpektinsk 37 J e.
Kok-San 45 H g.
Koksoak (R.) 56 P c.
Kokstadt 50 M p.
Kok-Tach 44 A b.
Koktara 49 O g.
Koktcha 40 G b.
Koktchetav 37 I d.
Kol 44 K b.
Kola 33 C a.
Kola 34 C d.
Kola 50 O k.
Kola (Presq. de) 33 D a.
Kolaba 41 B e.
Kolaczyce 28 G b.
Kolar 41 C f.
Kolat D. 39 H a.
Kolberg 26 G a.
Kolbitz 27 L b.
Kolbuszów 28 G a.
Kolding 32 C d.
Koléa 17 G c.
Koléa (el) 49 O e.
Kolenkovtsy 28 I b.
Kolgouiev (I.) 33 G a.
Koli 48 F f.
Kolin 28 D a.
Kolinais 30 C d.
Kolind Sund 32 D c.
Kolioutchin (B^e) 37 U c.
Kolki 34 F c.
Kolkouny 34 F b.
Kollum 21 D a.
Kolmakoff (Red^te) 56 b.
Kolmar in Posen 26 H b.
Kolno 34 D d.
Kolodougou 48 F f.
Kolodtsy 38 F d.
Kologriv 33 F c.
Kolokera 30 D e.
Kolokythia 30 G c.
Kolomea 28 I b.
Kolomna 34 M c.
Kolong (I.) 42 C f.
Koloni 19 G b.
Kolontaïev 34 K f.
Koloui 37 L c.
Kolozs 28 H c.
Kolozsvar 28 H c.
Kolp 34 K a.
Kolpho 30 E a.
Kölpin (L.) 32 F f.
Kolter 32 G g.
Kolva 33 H b.
Kolva 33 I a.
Kolvah 40 F d.
Kolybelka (Verkhniaïa) 34 M d.
Kolyma 37 Q c.
Kolyvan 37 K d.
Kom 29 D b.
Kom (Col de) 29 F b.
Komaga-Take 45 M i.
Komaga-Take 45 O e.
Komana 39 F b.
Komárom 28 E c.
Komats 45 M h.
Komechka (L.) 37 L c.
Komi 30 F d.
Komisarovka 34 J f.
Kommern 14 M b.
Komo 19 A g.
Komodo 45 G g.
Komono (P. de) 19 H d.
Komorn 28 E c.
Komorow 28 H a.
Komotau 28 C a.
Kompakova 37 R d.
Kompong-Cham 19 L s.
Kompong-Chnang 19 L s.
Kompong-Khon 19 L s.
Kompongou 19 I d.
Kompong-Prah (Stung) 19 K s.
Kompong-Som (B. de) 19 K t.
Kompong-Thom 19 L. s.
Komrat 34 H g.
Komskoïe 37 K d.
Kom-Yan 19 N p.
Konakry 19 B d.
Konam 37 O d.
Konda 37 I d.
Kondia (P^e) 30 F b.
Kondinskoïe 37 I c.
Kondovazèna 30 C d.
Kone 18, 11.
Kong 19 G d.
Kong 19 M r.
Kong (I.) 19 K t.
Kongaver 40 C c.
Konge 32 B d.
Kongelf 32 H j.
Kongsbacka 32 H j.
Kongsberg 32 H j.
Kongsvinger 32 H i.
Kong-Tjiou 45 H h.
Koniavo Plan. 29 F b.
Koniecpol 26 I c.
Konieh 39 E c.
Königgrätz 28 D a.
Königinhof 28 D a.
Königsberg 26 J a.
Königsberg 27 K d.
Königsberg 27 M d.
Königsbronn 27 J f.
Königsbrück 27 N c.
Königsee 27 M g.
Königshofen 27 J e.
Königshofen 27 K d.
Königshütte 26 I c.
Königslutter 27 K b.
Königstadt 28 D a.
Königstein 14 O b.
Königstein 27 N d.
Königswart 27 M d.
Königswinter 14 M b.
Konin 34 B d.
Konispolis 30 A b.
Konistraes 30 B c.
Konitsa 30 B a.
Könitz 22 E d.
Konitz 26 H b.
Konjica 28 E c.
Konju Plan. 28 F d.
Konkan 41 B e.
Konkoré 19 C c.
Konkronsou 19 I d.
Konotop 34 J e.
Konskaïa 34 K g.
Konskie 34 D e.
Konskiie Razdory 34 L g.
Konsko Wola 26 J c.
Konstantinograd 34 K f.
Konstantinovka 34 L f.
Konstantinov Kamen 33 J a.
Konstantinovskaïa 38 D a.
Konstantinovskoïe 38 E b.
Konstantynów 34 C c.
Kontakora 48 H g.
Kontal 37 T c.
Kontarno 28 H b.
Kontcha 49 J h.
Kontchakov-Kamen 33 I c.
Konz 14 M c.
Koog 21 C b.
Kool (C.) 52 G a.
Kooringa 52 G f.
Koos B. 58 A b.
Koosee 41 D c.
Kootenay 56 F d.
Koou-Loung 44 J g.
Kopal 37 J e.
Kopatkovitchi 34 H d.
Kop-Dagh 39 I a.
Köpenick 27 N b.
Kophino (M^t) 30 F f.
Köping 32 I j.
Koplau 34 G c.
Koporie (B. de) 34 H a.
Kopreinitz 28 E c.
Koprivchtchitsa 29 G b.
Kopyczyńce 28 I b.
Kopys 34 I c.
Kora (Dj.) 49 O e.
Korab 29 E c.
Koraka 30 E b.
Korako (M^s) 30 G e.
Korana 28 D d.
Koranna 50 K o.
Korat 42 C d.
Korbach 27 I c.
Kordofan 49 M g.
Koreid-el-Kihal (D.) 17 F h.
Korets 34 G e.
Koriaks 37 S c.
Korido (I.) 45 J f.
Ko-Rieng 45 H i.
Korika (B. de) 19 F i.
Korintji 45 C f.
Korintjiers 45 C f.
Korioumé 48 F f.
Koritsyn 34 E d.
Kork 14 N d.
Korkemiaki 34 I.
Korkodon 37 R c.
Körlin 26 G a.
Korlou Nor 44 F d.
Kormakiti (C.) 39 E d.
Körmöczbánya 28 F b.
Körner 27 K c.
Korneuburg 28 D b.
Koro (Mer de) 35 B n.
Korogo 19 I c.
Korop 34 J e.
Koropi 30 E d.
Kororofa 48 I h.
Körös 28 E c.
Körös (Fekete) 28 G c.
Korosko 49 M e.
Körös Ladány 28 G c.
Korostychev 34 H e.
Korostyn 34 I a.
Korotcha 34 L e.
Korotoïak 33 E d.
Koroun 40 C c.
Korpö 34 D.
Korsakova 37 O d.
Korsör 32 D d.
Korsoun 34 I f.
Kortal 39 C a.
Kortcheva 34 L b.
Kos 39 B c.
Kosalou 38 F d.
Koschmin 26 H c.
Kosciuszko (M^t) 52 I g.
Kosel 26 H c.
Koshkonong (L.) 58 F f.
Kosi 41 B c.
Kosi 41 D c.
Kosiak (M.) 29 E b.
Kosikina 38 G a.
Kosiki-Sima 45 I k.
Kosima 45 N f.
Kosima 45 N j.
Koskaskia R. 58 F g.
Köslin 26 G a.
Kosmas 30 D d.
Kosmos (C.) 30 F d.
Kosogol (L.) 44 G a.
Kosseir 49 N d.
Kossöm 28.
Kostainica 28 E d.
Kostek 38 G c.
Kosten 26 H b.
Kostroma 33 E c.
Koswig 27 M c.
Köszeg 28 F c.
Kotah 41 B c.
Ko-Takara Sima 45 I l.
Kotakota 50 N l.
Kota-Radja 43 B d.
Kotawaringin 43 E f.
Kotchak (B^e) 38 I b.
Kotchana 29 F c.
Kotch Hissar 39 E a.
Kotch Hissar 39 E b.
Kotédougou 19 H c.
Kotelnitch 33 G c.
Kotelnyi (I.) 37 P b.
Kotelva 34 K e.
Köthen 27 L c.
Kotiki (L.) 30 B c.
Kotka 33 B b.
Kotlin (I.) 34 H.
Kotonou 48 G h.
Kotorsko 28 E d.
Kotour 40 B b.
Kotri 41 A c.
Kotro 40 D d.
Kotsi 45 K j.
Kottbus 26 G c.
Kottori 28 E c.
Kottoyam 41 B g.
Kotzebue S^d 56 b.
Kotzman 28 I b.
Kötzting 27 M e.
Koua 19 E i.
Kouaïk 59 G c.
Kouamouth 50 J j.
Kouanantouzi 50 O l.
Kouando 50 K l.
Kouang-Lin 45 D m.
Kouang-Nan-Fou 44 H g.
Kouang-Ning 45 E f.
Kouango 19 E j.
Kouango 50 K l.
Kouang-Ping-Fou 45 B h.
Kouang-Si 44 I g.
Kouang-Sin-Fou 45 C l.
Kouang-Si-Tch. 44 H g.
Kouang-Tchéou 45 B j.
Kouang-Tchéou-Fou 44 J g.
Kouang-Té-Tch. 45 D k.
Kouang-Toung 44 g.
Kouang-Yang Hou 45 Dj.
Kouan-Hien 44 H e.
Kouan-Tcheng-Tséou 45 G e.
Kouba 19 F d.
Kouba 38 H d.
Kouban 38 C b.
Koubango 50 K m.
Koubata 45 N g.
Koubbi 48 H g.
Kouber-Kouh 40 D c.
Kouberle 38 D a.
Koubina 34 M a.
Koubinskoïe 34 M a.
Koubo 48 G g.
Koucha 17 O e.
Kouchk 40 E c.
Kouchlar D. 29 G c.
Kouchtchi 38 F d.
Koudarinskaïa 37 M d.
Koudbar 40 C b.
Kouei (el) 40 B c.
Kouei-Hoa-Ting 44 I c.
Kouei-Tchéou-F. 44 I e.
Kouei-Yang-Tch. 44 J f.
Kouen-Lun 44 E d.
Kouet 40 C d.
Koufa (O^s de) 49 L e.
Koufé 48 J g.
Koufi (Puits) 44 F c.
Kougart 44 B c.
Kougoulta 38 E b.
Kouh Dinar 40 C c.
Kouh-i-Birg 40 E d.
Kouh-i-Dena 40 C c.
Kouh-i-Hazar 40 E d.
Kouhi-Mil 40 C c.
Kouhistan 40 E d.
Kou-Ho 45 B g.
Kouialnik 34 I g.
Kouï-Hoa-Ting 42 D a.
Koui-Kourou 50 N k.
Kouilou 19 B i.
Kouilou 50 K j.
Kouï-Tchou-Lin 45 C n.
Kouito 50 K l.
Kouitoun Gol 44 J b.
Kouka 49 J g.
Koukan 19 K r.
Koukhtoui 37 Q c.
Koukhva 34 G b.
Kou-Kien-San 44 L g.
Koukou-Khoto 44 I c.
Koukou-Nor 44 G d.
Koukourt-Ata (L.) 38 J d.
Koul (M^t) 49 J i.
Koula 29 F b.
Koula 39 C b.
Koulab 40 G b.
Koulachi 38 D c.
Kouladou 42 B b.
Koulaly (I.) 38 H b.
Kouldja 44 C c.
Kouldjouk-Taou 40 F a.
Koulelu Bourgas 29 H c.
Koulfela 48 G g.
Koulikoro 19 F b.
Koullal (M^t) 50 N i.
Koulot 33 F a.
Koulouri 30 E d.
Koultchiny 28 J b.
Koulyndy (L.) 37 J d.
Koum 40 C c.
Koum 40 D d.
Kouma 38 F b.
Koumac 18, 11.
Koumadaou (L.) 50 L n.
Koumaïsi 45 N e.
Koumanova 29 E b.
Koumansourk 37 O b.
Koumaon 41 C c.
Koumari (C.) 41 B g.
Koume Sima 45 H m.
Koumi 19 E b.
Koumi 30 E c.
Koumicheh 40 C c.
Koum Kaleh 39 A b.
Koumoukh 38 G c.
Kounaleïskaïa 37 M d.
Kounar 40 G c.
Kounasiri 45 Q e.
Koundian 19 D b.
Koundi-Chor 40 F d.
Koundou 19 E b.
Koundour 40 G c.
Koundouz 40 G b.
Koune-Ourgentch 37 H e.
Kouné Tourfan 44 E c.
Kounfouda 49 O f.
Koungeï-Ala-Taou 37 J e.
Kounges 44 D c.
Koungoun 40 C d.
Koungour 33 H c.
Koungrad 37 H e.
Koung-Tchang-F. 44 Hd.
Kounia 34 I b.
Kouniakary 19 D a.
Kounou Kopia (I^e) 30 H e.
Kounovat 37 I c.
Kountoung 42 B b.
Koupa 40 D c.
Kou-Pei-Koou 45 C f.
Koupho (Can.) 30 G f.
Kouphonisi 30 G f.
Koupiansk 34 L f.
Kouplchki 34 F b.
Koupo (I^e) 30 D e.
Kouprianoff (I.) 56 B c.
Koura 38 H e.
Kouraguè 19 D b.
Kourakhovka 34 L f.
Kourala 19 F c.
Kouram 40 G c.
Kouranyn-Kary 38 J d.
Kourba 17 O c.
Kourcha Balkan 29 F c.
Kourchoumlia 29 E b.
Kourdghelaouri 38 F c.
Kourdistan 39 H b.
Kourdistan 40 B b.
Kouredji (C.) 30 H b.
Koureika 37 K e.
Kouren 34 J e.
Kourgam 41 A b.
Kourgan 37 I d.
Kourgan-Tioube 40 G b.
Kouriatein (I.) 17 O d.
Kouriki (M.) 59 J c.
Kouriles (Iles) 45 V d.
Kourilovtsy 28 J b.
Kourilskoïe (L.) 37 R d.
Kourioumé 19 H a.
Kourkoula (M^t) 30 D e.
Kourla 44 D c.
Kourmah (Dj.) 34 I e.
Kourmych 33 F c.
Kourna 40 B c.
Kourou 18, 10.
Kourou D. 29 H c.
Kouroublia (M^t) 30 E c.
Kourou Bouroun 29 H c.
Kourouch 38 G d.
Kourouk Tagh 44 E c.
Kouroume 45 J j.
Kourountchan 37 L c.
Koursk 34 K e.
Kouryan Mouryan (B. de) 49 R f.
Kous (O. el-) 25 E j.
Kousakaki-Sima 45 I k.
Kousan 40 E c.
Kousounaï 37 P e.
Kousoun-Kotan 37 Q e.
Kousouri (L.) 45 P e.
Koussi 19 C c.
Koussi 49 K f.
Koussouri 49 J g.
Koustanaï 33 J d.
Kouta 37 M d.
Koutais 38 D c.
Koutala (P^ne) 30 F d.
Koutcha 44 D c.
Koutchan 40 E b.
Koutchang 44 H d.
Koutchouk Kaïnardji 34 G i.
Koutia 19 B a.
Koutkachin 38 G d.
Koutlovitsa 29 F b.
Koutno (L.) 33 C a.
Koutomo (I.) 18, 11.
Koutoumpoukou 19 D h.
Koutouna 48 H h.
Koutr (Ras el) 40 C d.
Koutsi-no-Erabou Sima 45 I k.
Koutsi-no-Sima 45 I k.
Koutsopodi 30 D d.
Kouvana 45 M i.
Kouz 40 E c.
Kouzmin 28 J b.
Kouznetsk 33 F d.
Kouznetsk 37 K d.
Kouznitsa 34 E d.
Kouzou Tchaï 39 C b.
Kovari (M^t) 30 F d.
Kovdozero 33 C a.
Koveik 39 G c.
Koveit 49 Q d.
Kovel 34 F e.
Kovja 34 L.
Kovja 34 L a.
Kovno 34 E c.
Kovrov 33 E c.
Kowak 56 a.
Kowal 26 I b.
Kozaki 34 L d.
Kozakoff (C.) 45 I f.
Kozara Plan. 28 E d.
Kozelets 34 I e.
Kozelsk 34 K c.
Koziani 30 C a.
Kozienice 34 D e.
Kozloff (C.) 37 R d.
Kozloudja 29 H b.
Kozlov 33 E d.
Kozmodemiansk 33 F c.
K'pong 19 I e.
Kra 42 C d.
Krà (Dès. de) 39 G e.
Krachéninnikoff (C.) 37 S d.
Kragerö 32 H j.
Kragouyevats 29 E b.
Krähnholm 34 G a.
Krailsheim 27 J e.
Kraïna 29 E a.
Krainburg 28 C c.
Krakatau (I.) 43 D g.
Krakow 27 L a.
Krakow 28 F a
Kralowitz 28 C a.
Krammer 21 B c.
Krania 30 B b.
Krania 30 C b.
Krania 30 D b.
Kranidhi 30 D d.
Krapivna 34 L d.
Krasilov 34.
Krasnaïa-Poliana 34 L e.
Krasnik 34 D e.
Krasnobrod 28 H a.
Krasnoïarsk 37 L d.
Krasnoïe 37 O c.
Krasnoïe (L.) 37 T c.
Krasnoïe Selo 34 H a.
Krasnokoutsk 34 K e.
Krasnooufimsk 33 H c.
Krasno-Poliana 38 D a.
Krasnopolie 34 I d.
Krasnoslobodsk 33 F d.
Krasnostaw 34 E e.
Krasnovodsk 37 H e.
Krasnyi 34 I c.
Krasnyi lar 38 H a.
Krasnyi Kholm 34 L a.
Krassó-Szörény 28 G d.
Krati 19 I d.
Kratié 19 L s.
Kratovo 29 E b.
Kratt 19 K s.
Kraucheim 27 J e.
Krauchenwies 14 O d.
Krauchthal 22 E c.
Krefeld 27 G c.
Krekukion 30 E c.
Kremasti 30 D e.
Kremenets 34 F e.
Krementchoug 34 J. f.
Kremmen 27 M b.
Kremnitz 28 F b.
Kremon 34 F a.
Krems 28 D b.
Kremsier 28 E b.
Krepkaïa 38 C a.
Kreslav 34 G c.
Kresténa 30 C d.
Krestovaïa 38 F c.
Krestovskii (I.) 37 R b.
Kresttsy 34 I a.
Kretingen 34 D c.
Kreussen 27 L e.
Kreutz 28 E c.
Kreutzlingen 22 H b.
Kreuzburg 26 H c.
Kreuzburg 26 J a.
Kreuznach 27 H e.
Krichauff Re^ne 52 E d.
Krichna 41 B e.
Krienz 22 F c.
Krikélo (M.) 30 G e.
Krimmitschau 27 M d.
Krio (C.) 30 E f.
Krio (C.) 30 B c.
Kriouliany 34 H g.
Krishnagar 41 E d.
Kristiania 32 H j.
Kristians 32 H i.
Kristiansand 32 H j.
Kristianstad 32 I j.
Kristiansund 32 H i.
Kristinehamn 32 I j.
Kritchev 34 I d.
Kritsa 30 G f.
Krivan Fatra 28 F b.
Krivitz 27 L a.
Krivoïe Ozero 34 H f.
Krivoi Rog 34 J g.
Kröben 26 H c.
Kröderen 32 H i.
Krojanke 26 H b.
Kroje 34 E c.
Krokilo (C.) 30 H e.
Krolevets 34 J e.
Kromau 28 D b.
Krommenie 21 C b.
Kromy 34 K d.
Kronach 27 L d.
Kronberg 14 O b.
Kronborg 32 F c.
Kroue 26 H b.
Kronenburg 27 G d.
Kronotskii (B^e) 37 R d.
Kronotskii (C.) 37 S d.
Kronotskoïe (L.) 37 R d.
Kronstad 50 M o.
Kronstadt 28 I d.
Kronstadt 33 C b.
Krosno 28 G b.
Krossen 26 G b.
Krotoschin 26 H c.
Krouchevats 29 E b.
Krouchevo 29 E c.
Krouglolesskoïe 38 E b.
Kroung-Kao 42 C d.
Krousevitsa 29 E a.
Kroutogorova 37 R d.
Krouya 29 D c.
Kruman 28 C b.
Krumbach 27 K f.
Krummenau 22 H c.
Krupa 28 D d.
Krusenstern (C.) 56 b.
Krusenstern (C.) 56 F a.
Krusenstern (D^t de) 45 I i.
Krusenstern (R^t) 51 K e.
Krylow 28 H a.
Krym (Staryi) 34 K h.
Krymno 34 F e.
Krynki 34 E d.
Kryoskopos (M.) 30 G b.
Kryz 38 G d.
Krzepice 26 I c.
Krzeszow 28 G a.
Ksar 48 H e.
Ksar-el-Ahmra 17 J f.
Ksar-es-Srir 25 F i.
Ksar Medenine 17 O f.
Ksar Metamer 17 O f.
Ksar Yefren 49 J c.
Ksour 17 M d.
Ksour (el) 17 J d.
Ksour (M^mes des) 17 E f.
Kuching 43 E e.
Kuczur-Mare 28 I b.
Kud 43 F d.
Kué-Son 19 M r.
Kufstein 28 B c.
Kugdlerkorsuit (I.) 56 R.
Kuhnö 34 E a.
Kuinder 21 D b.
Kuisik 42 C b.
Kukuk Hegy 28 I e.
Kükülö (Kis-) 28 I c.
Kükülö (Nagy-) 28 I c.
Kukurbeta 28 H c.
Kula 28 F d.
Kulab 40 G b.
Kulasekharapatnam 41 C g.
Kullen 32 I j.
Kulm 26 I b.
Kulm (Unter) 22 F c.
Kulmbach 27 L d.
Kulmerland 26 I b.
Kulmsee 26 I b.
Kulpa 28 D d.
Kulstheim 27 J e.
Kumbakonam 41 C f.
Kummerow (L. de) 27 M a.
Kumo 33 B b.
Kumta 41 B f.
Kunch 41 C c.
Kund Kaplas 41 B b.
Kungnung 42 B b.
Kunö 32 G g.
Kún Sz. Márton 28 F c.
Kún Sz. Miklós 28 F c.
künzelsau 27 J e.
Kuolof 19 B a.
Kuopio 33 C b.
Kupres 28 E e.
Kuré D. 39 E b.
Kurci-Nahas 39 E a.
Kureleh (C.) 39 H a.
Kurische Nehrung 26 Ja.
Kurisches Haff 26 J a.
Kurmala D. 39 D a.
Kurnik 26 H b.
Kurnool 41 G e.
Kurow 26 J c.
Kuruman 50 L o.
Kusel 27 H e.
Kuskokvim 56 b.
Küsnacht 22 G c.
Küssen 28 B c.
Küssnacht 22 G c.
Küstrin 26 G b.
Kut (I.) 19 K t.
Kutabdia (I.) 41 E d.
Kutno 34 C d.
Kuto 18, 11.
Kuttenberg 28 D b.
Kuty 28 I b.
Kvalö 32 J h.
Kvareli 38 F d.
Kvirila 38 E c.
Kwala-Kangsa 42 C f.
Kwala-Lampour 42 C f.
Kwa-Mouth 19 D i.
Kwandang 43 H e.
Kwatah 40 F c.
Kyabra Cr. 53 H e.
Kyeban-Maden 39 H b.
Kyebi 48 G b.
Kyekhtéo (M^t) 42 C c.
Kyendwen 42 B b.
Kyktchinskoïe 37 R d.
Kyll 14 M b.
Kyllburg 14 M b.
Kymore Hills 41 D d.
Kyouk-Hpyou 42 B c.
Kyparissi 30 D e.
Kyra 30 D d.
Kyritz 27 L b.
Kysylroubat 40 B c.
Kyta 30 C e.
Kyzurdy 38 H e.
Kyzyl 44 B d.
Kyzyl-Agatch (G.) 38 H e.
Kyzylart 44 B d.
Kyzyl-Arvat 37 H f.
Kyzyl-Irmak 39 F a.
Kyzyl-Kak (L.) 37 J d.
Kyzyl-Koum 37 I e.
Kyzyl Ouzen 40 C b.


## L


Laacher See 14 M b.
Laaland 32 E e.
Laas 28 D d.
Laasphe 27 I d.
Laa Strup Aa 32 C c.
Laba 38 D b.
Labarthe 15 G i.
Labastide-Clairence 15 E i.
Labastide-Murat 15 H h.
Labastide-Rouairoux 15 I i.
Labata 15 F j.
Labatchevka 28 I a.
Labé 19 C c.
Laber (Gr.) 27 L f.
Laber (Kl.) 27 L f.
Labes 26 G b.
Labiano 25 F a.
Labiau 26 J a.
Labinskaïa 38 D b.
Lablachère 16 J h.
Labong 42 C c.
Laboré 50 M i.
Labouchère (M^s) 52 C d.
Laboun 34 G e.
Labourd 15 E i.
Labra (Peña) 25 G a.
Labrador 56 Q d.
Labran 44 G d.
Labrède 15 F h.
Labrit 15 F h.
Labruguière 15 H i.
Labuan (I.) 43 F d.
Labuk (B^e) 43 G d.
Lac (Fl. du) L t.
Lacanau 15 E h.
Lacandones 59 N i.
Lacapelle-Marival 15 H h.
Lacaune 15 I i.
Lac Blanc (C^t du) 34 L.
Lacédémone 30 D d.
Lacedonia 24 E d.
Lacépède (B^e) 52 G g.
Lacépède (I^e) 52 C c.
Lach 40 E c.
Lachen 22 H c.
Lachlan 53 H f.
Lachte 27 J b.
Laconie 30 D e.
Lacroma (I.) 28 E e.
Lac Salé (G^d) 58 C b.
Ladak 41 C b.
Ladenburg 14 O c.
Ladik Gœl 39 F a.
Lado 49 M h.
Ladoga 33 C b.
Ladovskaïa 38 C b.
Ladovskaïa Balka 38 D b.
Ladybrand 50 M o.
Lady Edith (Lag.) 52 D d.
Lady Franklin S^d 56 O.
Ladysmith 50 K p.
Ladysmith 50 M o.
Laeffelt 21 D d.
Laeken 21 C d.
Læsö 32 D b.
Lafayette 58 A a.
La Fayette 58 G f.
Laferte 14 L e.
Lafi (Sebkha el) 17 N d.
Lafia 48 I h.
Laforce 15 G h.
Lafrançaise 15 G h.
Laga 49 J h.
Lagan 20 E g.
Lagan 32 I j.
Lagar 32 F a.
Lagatjar 15 Brest.
Lage 26 F b.
Lage 27 I b.
Lagern 22 G c.
Laghi (C.) 29 D c.
Laghouat 17 G f.
Lagia 30 D e.
Lagitch 38 G d.
Lagnieu 16 L g.
Lagny 15 I d.
Lagôa 25 C g.
Lagodekhi 38 F d.
Lagonegro 24 E d.
Lagor 15 F i.
Lagos 25 C g.
Lagos 48 H h.
Lagos 59 H g.
Lagos (B. de) 29 G c.
Lagosta (I.) 28 E e.
La Grange 58 G h.
Lagrange (B^e) 52 C c.
Lagrasse 15 I i.
Lagrée (P.) 19 M r.
Laguépie 15 H h.
Laguin (V.) 64 D l.
Laguiole 16 I h.
Laguna 64 H j.
Lagunas 64 D i.
Lagunillas 60 J k.
Laharpur 41 C c.
La Haye 21 B b.
Lahidjan 40 C b.
Lahn 27 H d.
Lahnstein 14 N b.
Laholm 32 I j.
Lahore 41 B b.
Lahori (M^s) 40 G b.
Lahou (Grand-) 48 F h.
Lahou (Petit-) 48 F i.
Lahoul 41 B b.
Lahr 27 H i
Laibach 28 D c.
Laïca 30 B b.
Laï-Chau 19 K n.
Laïchev 33 G c.
Laigle 15 G d.
Laignes 14 K e.
Laigunge 41 D c.
Laïlachi 38 E c.
Lairg 20 G c.
Laishmeshwar 41 B e.
Laison 15 F c.
Laissac 15 I b.
Lait (R. au) 56 G e.
Laïta 13 C e.
Laï-Tchéou-Fou 45 D h.
Laï Yang 45 E h.
Lajai (O.) 49 J d.
Lajos Mizse 28 F c.
Lak 28 G c.
Lakeba (I.) 53 C o.
Lake City 37 G h.
Lake District 20 H g.
Lakeville 58 A c.
Lake Worth 58 H i.
Lakhon 19 L q.
Lakhva 34 G d.
Lakonès 30 A b.
Lakonia 30 I f.
Lalbenque 15 H h.
Lalin 45 H d.
Lalinde 15 G h.
La-Ling 42 C b.
Lalitpur 41 C d.
Lalla Marnia 17 B e.
Lalli 19 C i.
Lallo 45 G b.
Lalpoura 40 G c.
Lam 19 L n.
Lama 16 O j.
Lamarche 14 L d.
Lamastre 16 K h.
Lamballe 15 D d.
Lambaréné 19 A h.
Lambay (I.) 20 E h.
Lambayeque 63 B f.
Lambersart 14 Lille.
Lambertville 58 I f.
Lambesc 16 K i.
Lambessa 17 J d.
Lambézellec 15 B d.
Lambo 50 M k.
Lambro 22 H f.
Lamego 25 C c.
Lamentin (le) 18, 8.
Lamentin (le) 18, 9.
Lamia 30 D c.
Lamlash 20 F f.
Lamme Fjord 32 E d.
Lammermuir 20 I f.
Lam-Nam-Si 19 K q.
Lamotte-Beuvron 15 H e.
Lamou 50 O j.
Lampaul 15 Brest.
Lampazos 59 I d.
Lampedouse (I.) 24 D g.
Lampertheim 27 I e.
Lampong 43 D f.
Lampong (B^e de) 43 D g.
Lamsaki 39 B a.
Lamure 16 K f.
Lan 34 G d.
Lanao (L.) 43 H d.
Lanark 20 G f.
Lancaster 20 H g.
Lancaster 58 H g.
Lancaster 53 I f.
Lancastre (D^t de) 56 M.
Lance (M^s de la) 16 K h.
Lanciano 24 E c.
Lancut 28 G a.
Landak 43 E e.
Landana 19 B j.
Landau 27 H e.
Landau 27 M f.
Lande (I. de la) 15 Bord.
Landen 21 C d.
Lander 52 F d.
Landerneau 15 B d.
Landes 15 E h.
Landeshut 26 G c.
Landfall (I.) 64 C o.
Landivisiau 15 B d.
Landivy 15 E d.
Landji (L.) 50 L k.
Landrecies 14 J b.
Landsberg 26 G b.
Landsberg 26 J a.
Landsberg 27 K f.
Landsberg 28 D c.
Landsberg (Alt-) 27 N b.
Landsborough 52 H d.
Landsen 14 N c.
Land's End 56 D.
Land's End (C.) 20 E k.
Landshut 27 L f.
Landskron 28 E b.
Landskrona 32 I j.
Landstuhl 14 N c.
Landuzière 16 S^t E t.

Landvarovo 34 F b.
Landwasser 22 I d.
Laneffe 21 C d.
Lanfair 20 H i.
Langa 19 B g.
Langaa 52 C c.
Langadia 30 C d.
Langanes 52 F a.
Langara (B.) 64 E n.
Langat 42 C f.
Lang-Bien (Marais de) 19 L u.
Lang-Boup Tso 44 D e.
Langeac 16 J g.
Langeais 15 G e.
Lange Fjeld 32 H j.
Lange Land 32 D e.
Langelsheim 27 K c.
Langemarck 21 A d.
Langen 14 O c.
Langenburg 27 J e.
Langenkandel 14 N c.
Langensalza 27 K c.
Langenschwalbach 27 H d.
Langenthal 22 E c.
Langeoog 27 H a.
Lang Jökull 32 E b.
Langkarah (I.) 42 C e.
Langkat 43 C e.
Langlade 18, 7.
Langlo 53 H e.
Langnau 22 E d.
Langö 32 I h.
Langogne 16 J h.
Langon 15 F h.
Langon (le) 15 E f.
Langreo 25 E a.
Langres 14 L e.
Langres (Plat. de) 14 K e.
Langsar (Bᵉ de) 43 C e.
Lang-Son 19 M o.
Lang Truong 19 L p.
Lang Tso 44 C e.
Languard (Piz) 22 J e.
Langue de l'Océan 60 G c.
Langweil 14 N c.
Lan-Hi 45 D l.
Lanjaron 25 H h.
Lanmeur 15 B d.
Lannemezan 15 G i.
Lannilis 15 B d.
Lannion 15 C d.
Lannoy 14 I b.
Lanouaille 15 G g.
Lanquart 22 I d.
Lansan (le) 19 C h.
Lansing 58 F f.
Lansing 58 G f.
Lansingburg 58 I f.
Lanslebourg 16 M g.
Lanta 15 H i.
Lan-Tchéou-Fou 44 H d.
Lantenne 14 L e.
Lanusei 24 B e.
Lanvaux (Lᵈᵉ de) 15 D e.
Lanvénec 15 Brest.
Lanvéoc 15 Brest.
Lanvollon 15 C d.
Lanzarote 48 D d.
Lanzo 24 A b.
Lao 24 E e.
Laoag 43 G b.
Laodicée 39 F d.
Laoet (I.) 43 E e.
Lao-Kay 19 K n.
Laon 14 J c.
Laos 19 K p.
Lao-Tchéou 44 J d.
Lapa (C.) 43 F g.
Lapalisse 16 J f.
Lapalme (Et. de) 16 I j.
Lapamena 19 G l.
La Peer 58 G f.
La Pérouse (Dᵉ de) 57 P e.
Lapethos 39 E d.
La-Phu 19 M t.
Lapleau 15 H g.
Laplume 15 G h.
Lapsista 30 B a.
Laptikha 37 Q c.
Laquedives (Iᵉ) 41 A f.
Lar 40 D d.
Lara 63 D b.
Larache 25 E i.
Laragne 16 L h.
Laramie 57 E b.
Laranda 39 E c.
Larangeiras 63 K g.
Larantocka 43 H g.
Larat (I.) 43 I g.
Larbaa 17 G f.
Larch R. 56 O c.
Larche 15 H g.
Larche 16 M h.
Larche (Col de) 16 M h.
Lardier (C.) 16 M i.
Laredo 25 H a.
Laredo 57 F e.
Larek (I.) 40 D d.
Larg 15 F g.
Large (Bᵉ) 57 D b.
Large (Bᵉ) 57 E b.
Large (Bᵉ) 53 J e.
Largentière 16 J h.
Largnac 15 I g.
Largo (P. del) 22 I e.
Largue 16 L i.
Lariatskoïe 57 J c.
Larino 24 E d.
Laristan 40 D d.
Larnaka 39 E d.
Larne 20 E g.
Laro 49 I h.
Larochette 21 D e.
La Roncière le Noury (R. de) 50 E a.
Laroquebrau 15 H c.
Laroque-Timbaut 15 G h.
Larraga 15 D j.
Larrial 15 Brest.
Larrun 15 E i.
Lartos (C.) 39 B c.
Laruns 15 F j.
Larzac 16 I i.
Las 40 F d.
Lasalle 16 J h.
Lasalle 58 F f.
Lascours 16 Marseille.
Las Gori 49 Q g.
Lask 34 C e.
Lassay 15 F d.
Lassen (Mᵗ) 58 B b.
Lasseube 15 F i.
Lassigny 15 I c.
Lassiti 50 G f.
Lasta 49 O g.
Lastos (Mᵗ) 50 H f.
Lastoursville 19 C h.
Laszczow 28 H a.
Latakieh 39 F d.
Latcha (L.) 55 E b.
Laterza 24 F d.
Lathan 15 F e.
Latiano 24 F d.
Latiboedjong 45 G f.
Latilaba 49 O g.
Latin 44 K c.
Latisana 24 D b.
Latium 24 C c.
Latmos 39 B c.
Latorcza 28 H b.
Latorre (Cordᵉ) 64 D o.
Latouche-Tréville (C.) 52 C c.
Latour 15 I g.
Latour-de-France 15 I j.
Latraröst 52 D a.
Latresne 15 Bordeaux.
Latronquière 15 H h.
Lattif 40 F c.
Latzata 39 B b.
Laubach 14 O b.
Lauban 26 G c.
Lauçala (I.) 55 B n.
Lauch 14 M e
Lauda 14 P c.
Lauenbrück 27 J a.
Lauenburg 26 H a.
Lauenburg 27 K a.
Lauffen 14 O c.
Lauf 27 K e.
Laufen 27 M g.
Laufenburg 22 F b.
Laufon 22 E c.
Laughlin's Pᵗ 57 E c.
Laun 28 C a.
Launceston 55 H h.
Laupen 22 D d.
Lauperswyl 22 E d.
Laupheim 27 J f.
Lauragais 15 H i.
Laurasca (Cᵉ di) 22 G e.
Laureana 24 E e.
Laurence 15 Bordeaux.
Laurencekirk 20 I c.
Laurentides 58 I c.
Laurenzana 24 E d.
Lauria 24 E d.
Laurière 15 H f.
Laurietown 60 A l.
Laurion 30 E d.
Laurvik 32 H j.
Lausanne 22 C d.
Lausitzer Geb. 28 D a.
Laussat (G.) 18.
Lautaret (Col du) 16 M g.
Lautenberg 27 K c.
Lautenburg 26 I b.
Lauter 14 P d.
Lauter 27 H e.
Lauterbach 27 J d.
Lauterbourg 14 N d.
Lauterbrunnen 22 F d.
Lauterecken 14 N c.
Lautrec 15 H i.
Lauwers 21 D a.
Lauwerzee 21 D a.
Lauzerte 15 G h.
Lauzès 15 H h.
Lauzet (le) 16 M h.
Lauzun 15 G h.
Lavacha 58 C c.
Lavagna 24 B b.
Laval 15 E d.
Lavalette 24 E g.
Lavalle 64 G l.
Lavapie (Pᵗᵉ) 64 C l.
Lavardas 15 F h.
Lavardin 15 G e.
Lavaur 15 H i.
Lavaveix-les-Mines 15 H f.
Lavedan 15 F i.
Lavelanet 15 H j.
Lavello 24 E d.
Laven Aa 34 F B.
Laveno 16 O g.
Laveno 22 G f.
Laven Sari (I.) 55 B c.
Laventie 15 I b.
Lavezzi (I.) 16 O k.
Lavdon 57 Q c.
Lavit 15 G i.
Lavkos 30 D b.
Lavos 25 B d.
Lavoûte-Chilhac 16 J g.
Lavrovo 34 K d.
Lawe 15 I b.
Lawers 20 G e.
Lawoe 45 E g.
Lawrence 55 L l.
Lawrence 57 G c.
Lawrence 58 J f.
Lawrenceburg 58 G g.
Laxa 32 I j.
Laxe Fj. 52 K g.
Lay (C.) 19 M q.
Lay (Gᵈ) 15 E f.
Lay (Petit) 15 E f.
Laye 16 L i.
Layon 15 F e.
Layrac 15 G h.
Lazareff (Pᵗ) 45 H g.
Lazaro Lopez 60 F e.
Lazistan 39 I a.
Lea 20 K j.
Leadbetter Pᵗ 58 A a.
Leadville 57 E c.
Leaf L. 56 O c.
League (Slieve) 20 C g.
Leal 34 E a.
Leamington 20 J i.
Leane (Lac) 20 B i.
Léau 21 C d.
Leavenworth 57 G c.
Leavenworth 58 G g.
Leba 26 H a.
Leback 14 M c.
Lebanon 58 G g.
Lebanon 58 I f.
Lebba 49 K d.
Lebda 49 J c.
Lebedian 33 E d.
Lebedin 34 K e.
Leben (O. el) 17 N e.
Léberon 16 K i.
Lebiajii (I.) 38 J b.
Lebiajinskaia 38 G a.
Lebih 42 D e.
Leblond (Mᵗ) 18.
Lebolo 19 C g.
Lebrija 25 E h.
Lebu 64 C l.
Lebus 26 G b.
Lecce 24 F d.
Lecco 24 B b.
Lech 27 K g.
Lechenich 14 M b.
Lechfeld 27 K f.
Lechnitsa 29 D a.
Lechtchinskaia Plata 34 L e.
Leckö 32 H h.
Lectoure 15 G i.
Łęczna 34 E e.
Łęczyca 34 C d.
Leda 50 F f.
Ledbury 20 I i.
Lède 15 G h.
Ledeč 28 D b.
Ledesma 64 E i.
Lédignan 16 J h.
Ledjoun 39 F c.
Ledo (C.) 50 j k.
Lee 20 B j.
Leech (L.) 58 E e.
Leeder 27 K g.
Leedhills 20 G f.
Leeds 20 J h.
Leek 20 I h.
Leens 21 E a.
Leer 27 H a.
Leerdam 21 C c.
Leervigsfjord 32 G g.
Lées 15 F i.
Leeuwarden 21 D a.
Leeuwin (C. du) 52 B f.
Leff 15 C d.
Lefini 19 D i.
Lefké 39 C a.
Lefko (Iᵉ) 30 E c.
Lefroy (L.) 52 C f.
Leftah 17 H e.
Legé 15 E f.
Legnago 24 C b.
Legnano 16 O g.
Léguevin 15 G i.
Legya 42 C b.
Leh 41 C b.
Lehe 27 I a.
Lehi 58 D b.
Lehrte 27 J b.
Leia 17 G h.
Leibnitz 28 D c.
Leicester 20 J i.
Leichhardt 52 G c.
Leichhardt 55 I d.
Leichlingen 14 M a.
Leigné-s.-Usseau 15 G f.
Leikor (I.) 43 I g.
Leine 27 J b.
Leinster 20 D h.
Leipheim 27 J f.
Leipzig 27 M c.
Leire 32 E d.
Leiria 25 B e.
Leisier Oulan 44 E e.
Leisnig 27 M c.
Leitani (Nahr el) 39 F c.
Lei-Tchéou-Fou 44 I g.
Leith 20 H e.
Leitha 28 E c.
Leitmeritz 28 C a.
Leitomischl 28 D b.
Leitrim 20 C g.
Léiza 15 D i.
Lek 21 C c.
Lekcha (Lac) 55 C b.
Leketi 19 D h.
Lékhéna 50 B d.
Lekhouri 50 C d.
Lekoli 19 C g.
Leksand 32 I i.
Lella Khedidja 17 H c.
Lelova 50 B b.
Le Maire (Dᵉ de) 64 E o.
Léman 22 C e.
Lemberg 14 N c.
Lemberg 28 H b.
Lembeye 15 F i.
Lemboulas 15 G h.
Leme (Can.) 28 G d.
Lemförde 27 I b.
Lemgo 27 I b.
Lemhi 58 C b.
Lemina 16 N h.
Lemmer 21 D b.
Lemnos 30 F a.
Lemsal 34 F a.
Lemvig 32 A c.
Lena 37 O c.
Lencloître 15 F f.
Lençoes 63 J g.
Lend 27 M g.
Lendelede 21 A d.
Lendinara 24 C b.
Lendva 28 E c.
Lengerich 27 H b.
Lengheroud 40 C b.
Lengua de Vaca 64 D k.
Lenk 22 E e.
Lenkoran 38 H e.
Lenne 27 H c.
Lenosc 58 G f.
Lennep 14 M a.
Lens 15 I b.
Lentini 24 E f.
Lenzburg 22 F c.
Lenzen 27 L a.
Leo 45 H g.
Leoben 28 D c.
Leobschütz 26 H c.
Leodicée 39 C c.
Léogane 60 I f.
Léognan 15 Bordeaux
Leominster 20 H i.
Léon 15 E i.
Léon 25 F b.
Leon 59 I g.
Léon 60 B i.
Léon 65 B e.
Leon (I. de) 25 E h.
Leon (Mᵉᵗ de) 25 E b
Leon (R.) 57 F d.
Léonais 15 B d.
Leonberg 27 I f.
Leondari 30 C d.
Leone (M.) 22 F e.
Leonforte 24 D f.
Leonidion 30 D d.
Leopesi 30 E d.
Léopol 28 H b.
Léopold (Cᵒ) 14 N d.
Léopold (Cᵒ) 21 B c.
Léopold (L.) 50 M k.
Léopold II (L.) 50 K j.
Leopoldville 50 J j.
Lepaloue 50 M n.
Lépante 30 C c.
Lepar (I.) 43 D f.
Lepatikha (Bolchaïa) 34 j g.
Lepel 34 H c.
Lepini (M.) 24 D d.
Lépontiennes (Alpes) 22 G e.
Lepsa 37 J e.
Lepsinsk 37 J e.
Leptis 49 J c.
Lequeitio 25 I a.
Lèra 19 G d.
Lercara 24 D f.
Léré 14 I e.
Lerin 15 D j.
Lerici 24 B c.
Lerida 25 L c.
Lérins (Iᵉ de) 16 M i.
Lerma 59 J h.
Lerma (R.) 59 I g.
Lerne 30 D d.
Lerno (M.) 24 B d.
Leros 39 B c.
Lérouville 14 L d.
Lervily (Pᵗᵉ de) 15 B d.
Lerwick 20 J a.
Léry 14 Rouen.
Lesa 22 G f.
Lesbos 30 G b.
Lescar 15 F i.
Lesina (L.) 24 E c.
Lesina 28 E e.
Leskovats 29 E b.
Lesneven 15 B d.
Lesparre 15 E g.
Lespérou 16 J h.
Lesquin 14 Lille.
Lessay 15 E c.
Lesse 21 C d.
Lessen 26 I b.
Lesseps (P. de) 65 E d.
Lesseps (R. de) 65 D d.
Lessines 21 B d.
Lesvézennec 15 Brest.
Lethbridge (Bᵉ) 52 E b.
Letitchev 34 G f.
Letniaia Verkhniaia 37 L c.
Letnitsa 29 G b.
Letnitskoïe 38 D a.
Letokhori 30 D a.
Lette 14 I c.
Letti (I.) 43 I g.
Leu 28 H d.
Leucade 30 B c.
Leucate 16 I j.
Leuctres 30 D c.
Leuthen 26 H c.
Leutkirch 27 J g.
Leutschach 28 D c.
Leutschau 28 G b.
Leuze 21 B d.
Léva 28 F b.
Levallois-Perret 15 Paris.
Levan 58 D c.
Levanger 32 H i.
Levant (I. du) 16 M i
Levanto 24 B b.
Levanzo (I.) 24 C e.
Leven (L.) 20 H e.
Levens 16 M i.
Leventina (Val) 22 G e.
Levêque (C.) 52 D c.
Levet 15 I f.
Lévezou 16 I h.
Lévi (C.) 15 E c.
Levico 28 B c.
Levîdi 30 C d.
Levie 16 O k.
Levier 14 L f.
Levin (L.) 20 F e.
Lévis 56 O e.
Levisi 39 C c.
Levitha 30 H e.
Levka 39 E d.
Levkata 30 B c.
Levkosia 39 E d.
Levrera (I.) 28 C d.
Levrier (B. du) 48 D e.
Levroux 15 H e.
Levsina 30 E c.
Levuka 55 B n.
Lewes 20 K k.
Lewes 58 I g.
Lewis (I.) 20 E
Lewisburg 58 G g.
Lewisburg 58 I f.
Lewiston 58 C a.
Lewiston 58 J f.
Lexington 58 E g.
Leyburn 55 I e.
Leyde 21 C b.
Leyre 15 E h.
Leyre (Sᵗᵉ de) 15 E j.
Leyte 43 H c.
Lez 15 G j.
Lez 16 K h.
Lężajsk 28 H a.
Lézarde 14 le Havre.
Lézard (Pᵗᵉ à) 18, 8.
Lézard (R. du) 18, 9.
Lézardrieux 15 C d.
Lezay 15 F f.
Lèze 15 H i.
Lèze 16 L i.
Lezennes 14 Lille.
Lézignan 16 I i.
Lezoux 16 Jg.
Lgov 34 K e.
Lhari 44 F e.
Lhassa 44 E f.
Lhuis 16 L g.
Liadi 30 G e.
Liakhoff (Iᵉ) 57 P b.
Lialoui 50 L m.
Liamin 37 I c.
Liamoue 16 O j.
Liancourt 15 I c.
Liancourt (Iᵉ) 45 J h.
Liane 13 H b.
Liang-Tchéou-Fou 44 G d.
Lian-Kiang 45 D m.
Liano (C.) 30 F f.
Liao-Ho 45 E f.
Liao Toung (G. de) 45 E f.
Liao-Yang-Tchéou 45 F f.
Liards (Fᵉ des) 56 E c.
Liards (R. aux) 56 D c.
Liart 14 J c.
Liba 50 L l.
Liba (L.) 49 K h.
Liban 39 F e.
Liban (Anti-) 39 G d.
Libano (C.) 24 B d.
Libau 34 D b.
Libèria 48 E h.
Liberia 60 C j.
Libertad 59 C b.
Libertad 60 C i.
Libertad 60 K l.
Libertad 65 B f.
Libertad (Ia) 59 O k.
Liberté (Fᵉ) 60 I f.
Libokhovon 30 A a.
Libonta 50 L m.
Libourne 15 F h.
Libramont 21 D e.
Libreville 19 A g.
Libyque (Dés.) 49 L c.
Licancaur (V.) 64 D i.
Licata 24 D f.
Lich 27 I d.
Lichfield 20 I i.
Lichtenau 56 b.
Lichtenburg 50 L o.
Lichtenfels 27 K d.
Lichtensteig 22 H c.
Lichtervelde 21 A c.
Licking R. 58 G g.
Licodia 24 E f.
Licona 19 D h.
Licosa 24 E d.
Licouala 50 J j.
Lid (L. et R.) 34 K a.
Lida 34 F c.
Lida (Mᵉᵉ) 59 B c.
Liddel 20 H f.
Lidköping 32 I j.
Lidoire 15 F h.
Lidorikion 30 C c.
Lie 15 D d.
Liebemühl 26 I b.
Liebenwalde 27 M b.
Liebenwerda 27 N c.
Liebenzell 14 O d.
Liebig (Mᵗ) 52 E d.
Liebstadt 26 I b.
Liechtenstein 22 I c.
Liège 21 D d.
Liegnitz 26 G c.
Liemba 50 M k.
Lienne 21 D d.
Lien-Tchéou 44 I g.
Lien-Tchéou-Fou 44 I g.
Lienz 28 C c.
Lieou-Ngan-Tchéou 45 C k.
Liepvre 27 H f.
Liernais 14 J e.
Lierre 21 C c.
Liesci 34 G h.
Lieser 14 M c.
Liesse 14 J c.
Liestal 22 E c.
Lieuvin 15 G c.
Liévin 15 I b.
Lièvres (Bᵉ aux) 56 R d.
Lièvres (R. aux) 56 N c.
Liezen 28 C c.
Lifau 45 H g.
Liffey 20 E h.
Liffol-le-Gᵈ 14 L d.
Lifford 20 C g.
Liffré 15 E d.
Lifou 18, 11.
Ligeiro (R.) 64 G i.
Light-House Pᵗ 58 G e.
Lignac 15 G f.
Lignan 15 Bordeaux.
Ligné 15 E e.
Lignière 15 H f.
Lignon 16 J g.
Lignon-du-Sud 16 J g.
Ligny 14 J b.
Ligny 14 Lille.
Ligny 21 C d.
Ligny-en-Barrois 14 K d.
Ligny-le-Châtel 14 J e.
Ligonya 50 O m.
Ligonyi 49 N i.
Ligor 42 C e.
Ligourio 30 D d.
Ligueil 15 G e.
Ligurie 24 B b.
Ligurienne (Mer) 24 A c.
Lihou (Rᵗᵉ et Cᵉ) 52 I c.
Liim Fj. 52 B c.
Lika 28 D d.
Lika Otočac 28 D d.
Likhvin 34 K c.
Li-Kiang-Fou 44 G f.
Likoualla 19 E h.
Lilas (les) 15 Paris.
Lilienfeld 28 D b.
Lille 14 I b.
Lillebonne 15 G c.
Liflehamer 32 H i.
Lillers 15 I b.
Lillesand 32 H j.
Lillooet 56 D d.
Lim 28 F e.
Lima 40 D d.
Lima 58 G f.
Lima 65 C g.
Limagne 16 I g.
Liman 34 L f.
Limanowa 28 G b.
Limay 15 H c.
Limay (R.) 64 D l.
Limbara (M.) 24 B d.
Limbdi 41 A b.
Limbourg 21 D c.
Limburg 14 N b.
Limeil 15 Paris.
Limerick 20 B i.
Limia 25 C b.
Limisso 39 E d.
Limmat 22 F c.
Limmen's Bight 52 F b.
Limni 30 D c.
Limniona 30 I e.
Limoeiro 63 K f.
Limoges 15 G g.
Limogne 15 H h.
Limon 60 D j.
Limonest 16 K g.
Limóno 19 G d.
Limours 15 H d.
Limousin (M. du) 15 G g.
Limoux 15 H i.
Limpopo 50 M n.
Linard (P.) 22 J d.
Linares 25 H f.
Linares 59 J e.
Linares 64 D l.
Linaro (Cap) 24 C d.
Linas (M.) 24 B e.
Lincoln 20 K h.
Lincoln 57 F b.
Lincoln 58 F f.
Lincoln (T.) 56 M.
Linda Elf 32 J h.
Lindau 27 J g.
Lindau 27 L b.
Lindau 28 A c.
Linde 21 D b.
Linde 32 I j.
Lindenborg Aa 32 C c.
Lindesay (Mᵗ) 52 I e.
Lindesnæs (C.) 32 G j.
Lindi 50 L i.
Lindi 50 O k.
Lindjah 40 D d.
Lindos 39 B c.
Lindoso 25 C c.
Lindre (Et. de) 14 M d.
Lindsay 58 H f.
Lindsay (Mᵗ) 52 J e.
Linear Plat. 58 D c.
Lineport 58 F g.
Lingayen 45 G b.
Lingen 27 G b.
Lingfield 15 F a.
Lingga (Iᵉ) 43 D f.
Ling-Ho 45 E f.
Ling-Stua 19 N p.
Linguaglossa 24 E f.
Linhares 63 J h.
Lin-Kao 44 I g.
Lin-Kiang-Fou 44 J f
Linköping 32 I j.
Linlithgow 20 G f.
Linney Hᵈ 20 F j.
Lin-Ngan-Fou 44 H g.
Linnhe (L.) 20 F e.
Linnich 14 L b.
Linosa (I.) 24 D g.
Linschoten (Iᵉ) 45 I l.
Linselles 14 Lille.
Lint 40 E d.
Linththal 22 H d.
Linton 58 H f.
Linyanti 50 L m.
Lin-Yu 45 D f.
Linz 27 G d.
Linz 28 C b.
Lion (G. du) 16 J i.
Lion-d'Angers (le) 15 E e.
Lioran (Col du) 15 I g.
Lions de Mer (I. des) 64 F o.
Lion's Hᵈ 56 B c.
Lioubar 34 G f.
Lioubechev 34 F e.
Lioubim 53 E c.
Lioubitchi 34 M c.
Liouboml 34 F e.
Lioubouchа 34 L d.
Lioudinovo 34 K d.
Lioumi 29 D c.
Lioutenka 34 J e
Lioutsin 34 G b.
Liouyi 50 N m.
Lipari (Iᵉ) 24 E e.
Lipetsk 53 E d.
Lipez 64 E i.
Lipie 28 I d.
Lipie 28 J d.
Li-Ping-Fou 44 I f.
Lipkany 34 G f.
Lipno 34 C d.
Lipovala 34 J e.
Lipovets 34 H f.
Lippa 28 G c.
Lippe 27 G c.
Lippe 27 I c.
Lippe (Schaumburg-) 27 I b.
Lippehne 26 G b.
Lippspringe 27 I c.
Lippstadt 27 H c.
Lipsos 30 H d.
Lipto 28 F b.
Liptrap (C.) 52 H g.
Liri 24 D d.
Liria 25 K e.
Liro 22 I e.
Lisbôa 25 B f.
Lisbonne 25 B f.
Lisburn 20 E g.
Lisburne (C.) 54 B b.
Liscanor B. 20 B i.
Lisieux 15 F c.
Lisko 28 G b.
Lisle 15 H i.
Lismore 20 C i.
Lismore (L.) 20 E e.
Lissa 26 H c.
Lissa 28 D e.
Lisseweghe 21 A c.
Lista 30 B b.
Lister et Mandal 32 G j.
Listvenitchnoïe 37 M d.
Lit (Et. de) 15 E h.
Litang 44 G f.
Li-Tchang-Chan (Iᵉ) 45 F g.
Li-Tchang-Hien 45 B h.
Litché 49 O h.
Li-Tchéou 44 I f.
Litchfield 57 G a.
Litchik Sou 39 I b.
Lith 49 O e.
Lithada 30 D c.
Lithari (C.) 30 F c.
Lithinos (C.) 30 F f.
Lithuanie 37 E d.
Litin 54 G f.
Li-Tsin-Hien 45 D h.
Littai 28 D c.
Littau 22 F c.
Littau 28 E b.
Little Falls 58 I f.
Little Hampton 15 F b.
Little Minch 20 E d.
Little Rock 58 F h.
Liu-Tchéou-Fou 44 I g.
Livadhia 30 B c.
Livadia 30 D c.
Livadia 34 J h.
Livadostro (B.) 30 D c.
Livanatаes 30 D c.
Livarot 15 F c.
Livensk 34 L e.
Livernon 15 H h.
Live Oak 58 G h.
Liverpool 20 H h.
Liverpool 56 P f.
Liverpool (Bᵉ) 56 C a.
Liverpool (R.) 52 F b.
Liverpool Plains 55 N f.
Liverpool Rᵉᵉ 52 I f.
Livingston 60 A h.
Livingstone 50 N l.
Livingstone (Mᵗᵉ) 50 L l.
Livno 28 E e.
Livny 34 L d.
Livö 32 B c.
Livorno 16 N g.
Livorno 24 B c.
Livourne 24 B c.
Livradois 16 J g.
Livradois (Mᵗᵉ du) 16 J g.
Livron 16 K h.
Lixouri 50 B c.
Lizard (C.) 20 F l.
Lizard (I.) 52 H b.
Lizy-s.-Ourcq 14 I c.
Ljusne Elf 32 I i.
Llaima (V. de) 64 D l.
Llancagua (P.) 63 D h.
Llandaff 20 H j.
Llanelly 20 G j.
Llanelly 20 H j.
Llanes 25 F a.
Llanó (R.) 57 F d.
Llanquihue 64 C m.
Llansa 15 I j.
Llantrisaint 20 G j.
Llera 15 I j.
Llera 59 J f.
Llers 15 I j.
Llica 65 D h.
Llivia 15 H j.
Llobregat 25 M e.
Llorena (Pᵗᵉ) 60 C k.
Lloyd (Bᵉ du) 52 H b.
Lluchmayor 25 N e.
Llullaillaco (V.) 64 D i.
Loa (R.) 64 D i.
Loamba 50 L m.
Loanghé 50 K k.
Loang-Ho 45 D g.
Loango 19 B j.
Loango 50 M l.
Loang-Ping 45 C f.
Loano 24 A b.
Loarre 15 F j.
Loba 60 H k.
Lobale 50 K l.
Lobatera 60 I l.
Lobau 26 I b.
Lobay 50 K i.
Lobberich 27 F c.
Löbejün 27 L c.
Lobemba 50 M l.
Lobenstein 27 L d.
Lobetobi 45 H g.
Lobisa 50 M l.
Lob Nor 44 E d.
Lobombo (Mᵗᵉ) 50 N n.
Loborcza 28 G b.
Lobos 64 F l.
Lobos (C.) 59 C e.
Lobos (Mesa de los) 51 D c.
Lobos de Afuera 63 B f.
Lobos de Tierra 63 B f.
Loboy (Fᵉ) 64 E k.
Lobsens 26 H b.
Loburg 27 L b.
Loc 15 C e.
Locana 16 N g.
Locarno 22 G e.
Locate 16 O g.
Loche (L. la) 56 G c.
Lochem 21 E b.
Loches 15 G e.
Lock Haven 58 H f.
Lockport 58 H f.
Lockyer R. 52 B d.
Locle (le) 22 C c.
Loc-Maria 15 Brest.
Locminé 15 C e.
Loc-Nam 19 M o.
Locres 24 E e.
Löcse 28 G b.
Locust R. 58 E f.
Loddon 52 H g.
Lodeinoïe Pole 55 D b.
Lodève 16 J i.
Lodge Pole R. 57 E b.
Lodi 24 B b.
Lodoen 15 Brest.
Lodosa 15 D j.
Lods 14 L e.
Lodz 34 C e.
Loèche-la-Ville 22 E e.
Loèche-les-Bains 22 E e.
Loektoentoer 45 F f.
Loenghé 50 L l.
Loengoue 50 K m.
Loeseh 45 B e.
Lolley (C.) 37 F a.
Lofoden (Iᵉ) 52 I h.
Lo-Fou 44 J g.
Logan 58 D b.
Logan Cr. 53 I d.
Logansport 58 G f.
Logar 40 G c.
Logarou (L.) 50 B b.
Loges (les) 15 Paris.
Loges-en-Josas (les) 15 Paris.
Logh 50 P i.
Logichin 34 F c.
Logon 49 J h.
Logroño 25 I b.
Lögstör 32 B c.
Loh 44 D f.
Loheïyah 49 P f.
Lohit 41 F c.
Lo-Ho 44 I d.
Lo-Ho 44 I e.
Lo-Hou 44 I g.
Lohr 27 J d.
Loïev 34 I e.
Loing 14 I e.
Loir 15 G d.
Loire 15 D e.
Loire 16 J g.
Loire (Cᵗ lat. à la) 14 I f, I e.
Loire (Haute-) 16 J g.
Loire-Inférieure 15 D e.
Loiret 15 H e.
Loir-et-Cher 15 H e.
Loiron 15 E d.
Loisach 27 K g.
Loison 14 L c.
Loitch (Unt.-) 28 C d.
Loitz 26 F b.
Loja 25 G g.
Loja 63 B e.
Lojé 50 J k.
Lojnitsa 29 D a.
Lojo (L.) 34 E.
Lokeren 21 B c.
Lokhoni 38 E c.
Lokhvitsa 34 J e.
Lokinga (Mᵗᵉ) 50 M l.
Lökken 32 C b.
Loko 48 I h.
Lokodya 48 H h.
Loksa 34 F a.
Loktevskii 37 J d.
Lol 40 F c.
Lol 49 L h.
Lom 29 F b.
Loma (la) 59 G e.
Loma (Pᵗᵉ) 58 C d.
Lomagne 15 G i.
Lomami 50 L k.
Lomami Orᵗ 50 L i.
Lombardie 24 B b.
Lombez 15 G i.
Lomblen (I.) 45 H g.
Lombok 45 F g.
Lomellina 24 B b.
Lomello 16 O g.
Lomine 14 Lille.
Lomnica 28 I b.
Lomnicz 28 F b.
Lomond (Loch) 20 G e.
Lomont (Mᵗ) 14 M e.
Lomoue 50 O l.
Lom Palanka 29 F b.
Lompret 14 Lille.
Lomża 34 D d.
Lonato 24 C b.
Lönborg 32 B d.
Londe (la) 64 Rouen.
Londe (Forêt de la) 14 Rouen.
Londinières 15 H e.
London 20 L j.
London 56 M f.
London 58 G g.
Londonderry 20 D g.
Londonderry (C.) 52 D b.
Londonderry (I.) 64 D p.
Londres 20 K j.
Long (Dᵉ de) 57 T b.
Long (Iᵉ de) 37 Q b.
Long (P.) 15 F j.
Longa 50 J l.
Longa (R.) 65 J e.
Lo-Ngan-Hien 45 D h.
Longarone 24 D a.
Long B. 58 H h.
Longe (Col de) 16 M h.
Longeau 14 L e.
Longford 20 C h.
Long Island 53 I d.
Long Island 55 L l.
Long Island 56 M c.
Long Island 57 G e.
Long Island 58 J f.
Long Island B. 20 A j.
Long Islᵈ Sᵈ 58 I f.
Longjumeau 15 H d.
Long K. 60 E.
Longuy 15 G d.
Longo 19 E g.
Longos 50 E a.
Long Pᵗ 57 E b.
Long Point 58 H f.
Longua (I.) 28 D d.
Longué 15 F e.
Longue (I.) 15 Brest.
Longue (I.) 60 H d.
Longue (R.) 56 H e.
Longueville 15 G c.
Longuyon 14 L c.
Long Valley Rᵉᵉ 58 C c.
Long-Vinh 19 M u.
Longwy 14 L c.
Long-Xuyen 19 I.
Loni 41 A c.
Lonigo 24 C b.
Löningen 27 H b.
Lonquimaï (V. de) 64 D l.
Lons-le-Saunier 16 L f.
Lonza 22 E e.
Lookout (C.) 56 L c.
Lookout (C.) 58 A a.
Lookout (C.) 58 I b.
Lookout (Mᵗ) 58 B c.
Loop Head 20 A i.
Loos 14 Lille.
Lopatka (C.) 57 R d.
Lopé 19 B h.
Lopez 50 I i.
Lopez (C.) 19 A h.
Lopez (I.) 58 B a.
Lo-Ping-Tchéou 42 D a.
Lopori 50 K i.
Lora 25 F g.
Lora 40 F c.
Lora (la) 25 G b.
Lora Hamoun 40 F d.
Lorca 25 I g.
Lorch 27 H d.
Lorète 24 D c.
Loreto 65 C f.
Loreto 65 D e.
Loreto 64 E j.
Lorette 16 K g.
Lorette 24 D c.
Lorgues 16 M i.
Lorica 60 G k.
Lorient 15 C e.
Lorillard City 59 N i.
Loriol 16 K h.
Lormes 14 J e.
Lormont 15 F h.
Lorn (Firth of) 20 E c.
Lorouco 25 D c.
Loroux-Bottereau (le) 15 E e.
Lorquin 14 M d.
Lörrach 27 H g.

Lorrain 18, 9.
Lorraine 27 G e.
Lorrez-le-Bocage 14 I d.
Lorris 15 I e.
Los (Iᵉ de) 19 C d.
Losarcos 15 D j.
Lo Sikar Dzong 44 D f.
Losinnaia 34 L c.
Losinovka 34 I e.
Lesonez 28 F b.
Losse 15 F h.
Losse 15 F i.
Lössnitz 27 M d.
Lost Valley 58 C c.
Lot 15 H h.
Lota 64 C i.
Lothinière 36 O e.
Lot-et-Garonne 15 F h.
Lo-Ting 45 D g.
Lo-Ting-Tchéou 44 I g.
Lotiti 50 M o.
Lo-Tsa Hou 45 D i.
Lötzen 26 J a.
Loua (O.) 17 G g.
Loualaba 50 L l.
Louango 50 M l.
Louang-Tchéou 45 D g.
Louapoula 50 M l.
Louban (L.) 34 G b.
Loubère (R.) 18, 10.
Loubi 50 L i.
Loubi 50 L k.
Loubilach 50 L k.
Loubino 37 I d.
Loubny 34 J e.
Loubouri 50 L k.
Lou-Chan 44 J e.
Lou-Chan 45 E h.
Loudd 59 F f.
Loudéac 15 C d.
Loudes 16 J g.
Loudima 19 C j.
Loudjenda 50 N.
Loudun 15 F f.
Loué 15 F e.
Loue 14 L e.
Loue 15 G g.
Louebo 50 K k.
Louga 19 A a.
Louga 34 H a.
Lougansk 33 E c.
Louge 15 G i.
Loughborough 20 J i.
Louginy 34 H e.
Louhans 16 K f.
Louis (Cᵗ) 27 K e.
Louisa (R.) 58 H g.
Louisiade (Arch. de la) 52 J b.
Louisiana 58 F g.
Louisiane 58 F h.
Louis-Philippe (T.) 5 J h.
Louisville 58 G g.
Loujki 34 J d.
Loukassi 50 L k.
Loukhovitchi 34 M c.
Loukoïanov 33 F c.
Loukolela 19 E h.
Loukouga 50 M k.
Loukoulou 19 C j.
Loukoungou 50 J k.
Loukovon 50 A b.
Loulami 50 L j.
Loulay 15 F f.
Loulé 25 C g.
Louli 50 O l.
Lou-Liang-Tch. 42 D a.
Loulongo 50 K i.
Loulou 50 M j.
Louloua 50 L k.
Loulouabourg 50 L k.
Loumbi 50 J k.
Loumbo 50 O l.
Lounda 50 K k.
Loundé 50 M n.
Lounga 50 L l.
Lou-Ngan-Fou 44 J d.
Loung-Kiao 44 K g.
Loung-Meng 45 B f.
Loungo-en-boungo 50 K i.
Loung-Yang-Tchéou 45 C n.
Lounievka 33 I c.
Loun-Kéou 45 D h.
Lououa 50 L j.
Loup 16 M i.
Loupe (la) 15 G d.
Loup R. (Middle-) 57 F b.
Loup R. (North-) 57 F b.
Louqsor 49 N d.
Louquez (Pᵗ) 19 I g.
Lourdes 15 F i.
Lourenço Marquez 50 N o.
Lourio 50 O l.
Louristan 40 C c.
Lourmel 17 C d.
Louros 30 B b.
Lourou 50 N k.
Louroux-Béconnais (le) 15 E e.
Lousão (Sᵗ do) 25 C d.
Lout (Désert de) 40 E c.
Lou-Tai 45 C g.
Loutété 19 D j.
Lou-Tchéou 44 H f.
Lou-Tchéou 44 I d.
Lou-Tchéou-Fou 45 C k.
Louth 20 E h.
Louth 20 K h.
Lou-Tien-Ting 42 D a.
Loutraki 30 D d.
Loutraki 30 E f.
Loutsk 34 F e.
Louvain 21 C d.
Louveciennes 15 Paris.
Louvière (la) 21 B d.
Louviers 15 G c.
Louvigné-du-Désert 15 E d.
Louvil 14 Lille.
Louza 33 G b.
Lovat 34 I b.
Lovere 22 J f.
Lovetch 29 G b.
Lovo 50 K k.
Lovou 50 L k.
Lovicha 29 G b.
Lovtsy 34 M c.
Lo-Wei 44 H e.
Lowell 58 J f.
Löwenberg 26 G c.
Löwenorn (C.) 56 h.
Löwenstein 27 J e.
Lowerz 22 G c.
Lowestoft 20 M i.
Lowicz 34 C d.
Lowisa 34 F.
Loyauté (Iᵉ) 18, 11.
Loyola 15 D i.
Loyre 15 H g.
Lozanne 16 Lyon.
Lozère 16 J h.
Lozovaïa 34 L f.
Lozovatka 34 J f.
Lozva 33 I b.
Luang-Prabang 19 J p.
Luant 15 H f.
Luarca 25 E a.
Lubang (I. de) 43 G c.
Lubartow 34 E c.
Lübbecke 27 I b.
Lübben 27 N c.
Lübbenau 27 N c.
Lübeck 27 K a.
Lüben 26 G c.
Lubersac 15 H g.
Lublin 34 E e.
Lublinitz 26 I c.
Lubraniec 26 I b.
Lübtheen 27 K a.
Lübz 27 L a.
Luc 15 F c.
Luc (le) 16 L i.
Lucaye 60 G b.
Lucca 24 C c.
Lucca 60 F f.
Luce Bay 20 F g.
Lucena 25 G g.
Lucenay-l'Evêque 14 J e.
Luc-en-Diois 16 L h.
Lucera 24 E d.
Lucerne 22 F c.
Lüchow 27 K b.
Lucieni 28 I d.
Luckau 27 N c.
Luckenwalde 27 M b.
Lucknow 41 C c.
Luçon 15 E f.
Luçon 43 H b.
Lucques 24 C c.
Lucrecia (Pᵗᵃ) 60 H e.
Lude 14 P b.
Lude (le) 15 F e.
Lüdenscheid 27 H c.
Lüderitz-Land 50 J o.
Ludhiana 41 B d.
Lüdinghausen 27 H c.
Ludington 58 G f.
Luditz 28 C a.
Ludlow 20 I i.
Ludlow (C.) 57 F a.
Ludlow (Pᵗ) 58 A a.
Ludwigsburg 27 I f.
Ludwigshafen 14 O e.
Ludwigshafen 27 I e.
Ludwigs Kan. 27 L e.
Ludwigslust 27 L a.
Luésia 15 E j.
Lug 20 H i.
Lugano 22 H e.
Lügde 27 I c.
Lugnaquilla 20 E i.
Lugnetz 22 H d.
Lugny 16 K f.
Lugo 24 C b.
Lugo 25 D b.
Lugos 28 G d.
Luguet 16 I g.
Lühe 27 J a.
Luino 22 G e.
Luizi 50 N n.
Lukač 28 E d.
Lukinville 52 H c.
Lukmanier (P.) 22 H d.
Lukow 34 E d.
Luleå 32 J h.
Lule Bourgas 29 H c.
Lule Lappmark 32 J h.
Lules 64 E j.
Lumber City 58 G h.
Lumber R. 58 H h.
Lumberton 58 H h.
Lumbier 15 E j.
Lumbres 15 H b.
Luna 15 E j.
Lunain 14 I d.
Lunas 16 I i.
Lund 32 I j.
Lundeck 28 B c.
Lunderskov 32 B d.
Lundu 43 E e.
Lundy (I.) 20 F j.
Lune (Mᵉᵈᵉ de la) 63 F d.
Lüneburg 27 K a.
Lüneburger Heide 27 J a.
Lunel 16 J i.
Lünen 27 H c.
Lunenbourg 56 P f.
Lunéville 14 M d.
Lunga (I.) 28 D d.
Lun-Ngan-Fou 44 H e.
Lungau 28 C c.
Lungro 24 E e.
Lupar 43 E e.
Lura 22 H f.
Lurcy-Lévy 16 I f.
Lure 14 M e.
Lure 15 I f.
Lure (Mᵉ de) 16 L h.
Lurgan 20 E g.
Luri 16 P j.
Lury 13 H e.
Lüserort (C.) 34 D b.
Lusignan 15 F f.
Lusigny 14 J d.
Lusine 14 M e.
Lussac 15 F h.
Lussac-les-Châteaux 15 F f.
Lussac-les-Eglises 15 G f.
Lussan 16 K h.
Lussin (Iᵉ) 28 D d.
Lutfabad 37 H f.
Lutke (C.) 37 H b.
Lutomiersk 26 I c.
Luton 20 K j.
Lutry 22 C d.
Luttenberg 28 D c.
Lüttringhausen 14 M a.
Lützelbourg 14 M d.
Lützelflüh 22 E c.
Lützen 27 L c.
Luverne 58 G h.
Luvoulte 16 K h.
Luxembourg 21 D d.
Luxembourg 21 D c.
Luxeuil 14 M e.
Luxey 15 F h.
Luy 15 E i.
Luy de Béarn 15 F i.
Luy de France 15 F i.
Luz 15 F j.
Luz 59 I g.
Luzarches 13 I c.
Luzech 15 G h.
Luzège 15 H g.
Luzern 22 G c.
Luzy 16 J f.
Lwow 28 H b.
Lycaonie 39 E c.
Lycée 30 C d.
Lychen 27 M a.
Lycie 39 C c.
Lyck 26 J b.
Lyck 34 E d.
Lycksele Lappmark 32 I h.
Lycostomon 30 C b.
Lydenburg 50 M o.
Lydie 39 C b.
Lydom 32 B d.
Lyell (Mᵗ) 58 B c.
Lygoudista 30 C d.
Lykodimo (Mᵗ) 30 C e.
Lykouresi 30 A b.
Lyme Bay 20 H k.
Lyme Regis 20 H k.
Lymington 20 I k.
Lynchburg 58 H g.
Lynn 58 J f.
Lyö 32 C d.
Lyon 16 K g.
Lyon Inl. 56 L a.
Lyonne 16 K h.
Lyons 52 B d.
Lyons 58 F f.
Lyons-la-Forêt 13 H c.
Lys 13 H b.
Lys 16 N g.
Lys 21 B c.
Lysa Góra 34 D e.
Lyse Fj. 32 G j.
Lysekil 32 H j.
Lysianka 34 I f.
Lyss 22 D c.
Lyttelton 55 M k.
Lytton 56 E d.


## M


Maadhid (Dj.) 17 I d.
Ma'an 31 J e.
Maarah-eh-Hoaman 39 G d.
Maas 21 D c.
Maasland 21 D c.
Maassluis 21 B c.
Maastricht 21 D d.
Mabrouk 48 G f.
Macabu 64 J i.
Macagno 22 G c.
Macahe 64 J i.
Macalister 52 I e.
Macao 44 J g.
Macapa 63 H d.
Macapule (Pic) 59 E e.
Macassar 43 G g.
Macau 63 K f.
Mac Carthy 19 B b.
Macclesfield 20 I h.
Macclesfield (Bᵉ) 43 F b.
Mac-Clintock (Cᵗ de) 56 I.
Mac-Clintock (C.) 56 F.
Mac-Clintock (I.) 57 H a.
Mac Clure (C.) 56 E.
Mac Clure (G. de) 43 J f.
Mac-Donald (I.) 3 Q g.
Mac Donald (P.) 52 G e.
Mac Donnell (Pᵗ) 52 G g.
Macdonnell Rᵉˢ 52 E d.
Macdougall (L.) 56 I a.
Macduff 20 I d.
Macédoine 29 E c.
Maceio 63 K f.
Macerata 24 D c.
Mac Farlane (L.) 52 F f.
Mac Farlane (R.) 56 D a.
Mac Farlane (R.) 56 H c.
Mac Gregor 58 F f.
Machala 63 B e.
Machault 14 K c.
Machecoul 15 D f.
Machena 48 I g.
Machias 57 M b.
Machichaco 25 H a.
Machine (la) 14 J f.
Machiston (L.) 56 O c.
Machona 50 M m.
Machour 40 C c.
Machtagi 38 H d.
Macina 19 G a.
Macinaggio 16 P J.
Mac-Intyre 53 I e.
Macinu 34 G h.
Mackau (L. de) 56 E b.
Mackay 52 I d.
Mac Kean (I.) 51 K h.
Mackenzie 52 I d.
Mackenzie 56 C a.
Mackenzie 56 E b.
Mackillop (L.) 52 G e.
Mackinau 58 G e.
Mackinchau (Pl. de) 64 D m.
Mac-Kinloy's Cr. 53 G d.
Macleay 53 J f.
Mac Leod (Bᵉ) 56 G b.
Mac Leod (Fᵗ) 56 D c.
Mac Leod (Fᵗ) 56 F e.
Macmillan (R.) 56 C b.
Mâcon 16 K f.
Macon 58 F g.
Macon 58 G b.
Macoris 60 K f.
Macoris (Pᵗᵉ de) 60 J f.
Macouba (Pᵗᵉ du) 18, 9.
Macoucaoua 18, 10.
Macoupin (R.) 58 F g.
Macouria 18, 10.
Macquarie 52 I f.
Macquarie (I.) 51 H m.
Macquarie (Pᵗ) 53 H h.
Macquarie (Pᵗ) 53 J f.
Macroom 20 B j.
Mactn 17 D d.
Mactan (I.) 43 H c.
Mac Tavish (Bᵉ) 56 F a.
Macugnaga 22 F f.
Macumba 52 F e.
Mac Vicar (Bᵉ) 56 E b.
Mad 28 G b.
Madagascar 19.
Madalena (I. de la) 18, 1.
Madame (I.) 15 E g.
Madara 30 D d.
Madara D. 39 B b.
Madaras 28 G c.
Madaripur 41 E d.
Madawaska 56 N e.
Madchaseh (O. el) 49 P e.
Maddalena (I. della) 24 B d.
Maddaloni 24 E d.
Madden (Mᵗ) 52 C f.
Madeira 48 D c.
Madeira (R.) 63 E f.
Madeleine (Cᵗᵉ) 52 I c.
Madeleine (Iᵉ de la) 56 Q e.
Madeleine (la) 14 Lille.
Madeleine (la) 19 M o.
Madeleine (Mᵉᵉ de la) 16 J f.
Madeleine (Mᵉᵉ de la) 18, 8.
Madelin Plᵉ 58 B b.
Madembé 19 C i.
Maden D. 29 G c.
Madère 48 D c.
Madhi (Oulad) 17 I d.
Madhopur 41 B c.
Madioen 43 E g.
Madison 58 B c.
Madison 58 F f.
Madison 58 G g.
Madison (Fᵗ) 58 F f.
Madiswyl 22 E c.
Madiville 19 C h.
Madjalis 38 G c.
Mâdjer 17 M d.
Madjinga 43 C e.
Madjour 39 F b.
Madoera 43 F g.
Madon 14 L d.
Madonie (le) 24 D f.
Madouma 19 D i.
Madrague (la) 16 Mars.
Madrague-de-la-Ville (la) 16 Marseille.
Madrak (Ras) 49 S f.
Madras 41 C f.
Madrasy 38 H d.
Madre (Lag. de la) 57 G c.
Madre (Lag. de la) 59 J e.
Madre (Sᵗᵉ) 57 E b.
Madre (Sᵗᵉ) 59 I i.
Madre (Sᵗᵉ) 59 N i.
Madre de Dios (R.) 63 D g.
Madrejon 64 F j.
Madres (P.) 15 H j.
Madrid 25 G d.
Madrona (Sᵗ) 25 G f.
Madura 41 C g.
Maedenhead 20 J j.
Maël-Carhaix 15 C d.
Maeseyck 21 D c.
Maestra (Sierra) 60 G e.
Maevatanana 19 H i.
Mafaidrano 19 G i.
Mafate 19 P l.
Mafeking 50 L o.
Mafia (I.) 50 O k.
Mafou 19 B a.
Mafra 25 B f.
Mafrag (O.) 17 L c.
Magala 50 M j.
Magallanes (Terᵉ de) 64 C o.
Magangue 60 H k.
Magaz 40 E d.
Magdala 49 O g.
Magdala 60 C i.
Magdalena 59 D b.
Magdalena 63 C c.
Magdalena 64 G l.
Magdalena (I.) 59 F g.
Magdalena (I.) 64 C m.
Magdeburg 27 L b.
Magden 40 E b.
Magdochou 49 P i.
Magelang 43 E g.
Magellan (Arch. de) 51 F e.
Magellan (Dᵗ de) 64 C o.
Magenta 17 C e.
Magenta 24 B b.
Mageren 22 H c.
Magertingen 27 I f.
Maggia (Val) 22 G e.
Maggiora 22 G f.
Maggiore (M.) 28 C d.
Maghiana 41 B b.
Maghter 48 E e.
Magi Dagh 58 G d.
Maglaj 28 E d.
Maglie 24 F d.
Magli Gœl 39 F b.
Magnac-Laval 15 G f.
Magnavacca (Porto di) 24 C b.
Magne (Port) 25 M f.
Magnésie 39 B b.
Magnésie (Presq. de) 30 D b.
Magnet (Mᵗ) 52 C e.
Magnétique (I.) 55 H c.
Magnétique (Mᵗ) 18, 10.
Magnet Pᵗ 58 F e.
Magnus (Mᵗ) 52 I e.
Magny 13 H c.
Magny-les-Hameaux 15 Paris.
Mago (I.) 53 C n.
Magoari (C.) 63 H e.
Magoba (Mᵗ) 19 B g.
Magouamba 50 N n.
Magouangouara 50 N k.
Magoulbetch 40 E c.
Magroua (C.) 17 E c.
Magura 28 F b.
Maguruchic 59 E d.
Maguse 56 J b.
Magwé 42 B b.
Magyar Óvár 28 E c.
Mahabalechvar 41 B e.
Mahabo 19 H i.
Mahadeo (Mᵗᵉ) 41 C d.
Mahaena 18, 8.
Mahafaly 19 G m.
Mahajamba (B. de) 19 H h.
Mahajilo 50 P m.
Mahakam 43 F f.
Mahamanina 19 H l.
Mahan 40 D d.
Mahanadi 41 C d.
Mahanaïti 44 D d.
Mahanomly (R.) 19 F l.
Mahanoro 50 Q m.
Maharès 17 O e.
Mahavavi 19 I g.
Mahavelona 19 I i.
Mahawal 41 D c.
Mahcomang (L.) 58 G e.
Mahdera Mariam 49 O g.
Mahdiya 17 O d.
Mahé 41 B f.
Mahé 50 R j.
Mahéla 19 I k.
Mahi 41 B d.
Mahi (Mᵗᵉ) 41 B d.
Mahia 53 N j.
Mahin 48 H h.
Mahmides 17 E d.
Mahmoud-tchalasi (L.) 58 H e.
Mahmudia 34 H h.
Mahomet-Iourt 58 F c.
Mahomia 29 F c.
Mahra 49 Q f.
Mahran 40 C b.
Mahreg (el) 17 E h.
Mahutaa (M.) 18, 5.
Mahuva 41 A d.
Maïa 37 P d.
Maïa (el) 17 F f.
Maiadala 29 F c.
Maïa-Farkein 39 I b.
Maïaki 34 H g.
Maïandab 40 B b.
Maiao Iti (I.) 18, 4.
Maïatchka (Novaïa) 34 J g.
Maïbout 40 D c.
Maïcanesci 34 G h.
Maiche 14 M e.
Maïdos 29 H c.
Maidougouri 49 J g.
Maidstone 20 L j.
Maignelay 13 I c.
Maiguatida (Sᵗᵉ) 63 E c.
Maïkal (Mᵗᵉ) 41 C d.
Maïkop 38 C b.
Maillezais 15 E f.
Maïmeneh 40 F b.
Maï Mouméné 50 K k.
Main 27 L d.
Main (Weiss-) 27 L d.
Main (Roth-) 27 L d.
Maïna 30 C e.
Maine 13 E f.
Maine 15 F e.
Maine 58 J f.
Maine (Collines du) 13 E d.
Maine-et-Loire 15 F e.
Maing 14 J b.
Maingwe 42 B b.
Mainit (L. de) 43 H d.
Mainland 20 G c.
Mainland (I.) 20 J a.
Mainpuri 41 C c.
Main Red R. 57 F d.
Mantenon 15 H d.
Mainti 42 C b.
Maintinandry 19 I j.
Mainville 15 Paris.
Maipo (V. del) 64 D k.
Maira 22 I e.
Maira 24 A b.
Maire (I.) 16 Marseille.
Maisi (C.) 60 H e.
Maison Carrée 17 G c.
Maisons 15 H d.
Maisons-Alfort 15 Paris.
Maisons-Laffitte 15 Paris.
Maïssour 41 B f.
Maisville 57 L a.
Maitland 52 I f.
Maïz (Dj.) 17 C g.
Maïz (el) 59 I e.
Majang (I.) 45 E f.
Majella (la) 24 D c.
Majeur (Lac) 22 G f.
Majunga 19 H h.
Mak (I.) 19 K t.
Makabana 19 C i.
Makaïa 50 N m.
Makaka 19 D i.
Makalaka 50 M n.
Makalla 49 Q g.
Makaloumbi 50 M k.
Makanrourou (I.) 45 T c.
Makanrousi (I.) 45 V b.
Makariev 53 F c.
Makarikari (Gᵈ) 50 L n.
Makarska 28 E e.
Makatchinga (Mᵗ) 57 T c.
Makatipu 53 L l.
Makaur (I.) 49 O e.
Makhana 19 D b.
Makhar 49 Q g.
Makheradon 30 B d.
Makhlaf 49 P f.
Makhra 31 J e.
Makhri 30 G e.
Ma-Kia-Ho 45 C h.
Makin 40 G c.
Makna 31 J f.
Man 49 R e.
Makin (Iᵉ) 51 J g.
Makinaw R. 58 F f.
Makjan (I.) 43 H e.
Makkum 21 D a.
Maklakovskaïa 37 L d.
Mâkläppen 32 F d.
Mako 28 G c.
Makogai (I.) 55 B n.
Makoko 19 D i.
Makololo 50 N m.
Makombe 50 N m.
Makonde 50 O e.
Makoqueta 58 F f.
Makotchira 50 O l.
Makou 40 B b.
Makoua 50 O m.
Makoung 49 J i.
Makoungo 49 M i.
Makoura 50 L j.
Makovskoïe 37 K d.
Maków 34 D d.
Makri 29 G c.
Makri 39 C c.
Makrinitsa 30 D b.
Makro 30 A d.
Makronisi 30 E d.
Makronisi 39 B b.
Makryalo (B.) 30 G f.
Maksimova 37 O b.
Malabar (C.) 55 H i.
Malabar (Côte de) 41 B f.
Malaboch 43 B e.
Malabrigo 63 B f.
Malabry 15 Paris.
Malacca 42 C f.
Malacquise 14 J c.
Malade City 58 C b.
Malade R. 58 C b.
Maladetta 12 G j.
Málaga 25 G h.
Malagarasi 50 M j.
Malaimbandy 19 G k.
Malaïr Toursikan 40 E d.
Malaisie 51 g.
Malakastra (M.) 29 D e.
Malakoff 15 Paris.
Malakoff 17 E c.
Malalia 39 H b.
Malamalasso 19 G f.
Malamocco (Porto di) 24 D b.
Malangé 50 J k.
Malans 22 I d.
Malanzan 64 E k.
Malapane 26 H c.
Malapi 43 G d.
Mälaren (L.) 32 I j.
Malaspina (V.) 43 H c.
Malata 50 F f.
Malaucène 16 K h.
Malaya (Lag. de) 64 F j.
Malayta (I.) 51 H h.
Malchin 27 M a.
Malchow 27 M a.
Maldah 41 E d.
Maldegem 21 B c.
Malden (I.) 51 M h.
Mal di Ventre (I.) 24 A e.
Maldives 3 Q d.
Maldon 20 L j.
Maldon 58 J f.
Maldonado 64 G k.
Male 28 B c.
Mâle (L. au) 56 N e.
Malea (B.) 30 G f.
Malech Planina 29 F c.
Maleddam (Ras) 40 E d.
Malée (C.) 30 D e.
Malegaon 41 B d.
Maleh ben Aoun 17 L g.
Maleka (C.) 30 E f.
Malenco 22 J e.
Malerkotla 41 B b.
Malesherbes 13 I d.
Malesovon 30 A a.
Malestroit 15 D e.
Malevo (Mᵗᵉ) 30 D d.
Malgara 29 H c.
Malhão (Sᵗᵉ do) 25 C g.
Malherbe (Pᵗᵉ) 18, 8.
Malheur (L.) 58 B b.
Malia (C.) 30 E e.
Malicorne 15 F e.
Malikankaïa 37 O c.
Malin 20 D f.
Malindang 43 H d.
Malindi 50 O j.
Malines 21 C c.
Malini 34 F g.
Malintang 43 C e.
Malka 38 E c.
Mallicollo (I.) 51 I i.
Mallorca (I.) 25 O e.
Mallow 20 C i.
Malmédy 27 F d.
Malmesbury 20 I j.
Malmesbury 50 K p.
Malmgama (L.) 32 I i.
Malmö 32 I j.
Malmyj 33 G c.
Malo (C.) 60 E l.
Maloarkhangelsk 34 L d.
Maloggia 22 I e.
Maloiaroslavets 34 L c.
Malona 30 I e.
Malone 58 I f.
Malouines (Iᵉ) 64 F o.
Malpelo (I.) 63 B d.
Malpelo (Pᵗᵉ) 63 B e.
Malplaquet 14 J b.
Malsch 27 I f.
Malstadt 27 G e.
Malström 32 H h.
Maltawamkeag 57 L a.
Malte 24 E g.
Malters 22 F c.
Maltesana (Pᵗ) 30 H e.
Maltinskaïa 37 M d.
Malu (Mᵗ) 43 F e.
Malvaglia 22 H e.
Malvern Hᵗ 20 I i.
Malvoisie 30 D e.
Malwa 41 B d.
Malwan 41 B e.
Malyen Plan. 29 D a.
Malyï (I.) 37 P b.
Malzéville 14 L d.
Malzieu (le) 16 I h.
Mama 37 M d.
Mamadych 33 G c.
Mamains Pᵗ 58 G e.
Mamantel 59 N h.
Mambidj 59 G c.
Mamboïa 50 N k.
Mamelles (les) 18, 8.
Mamer 21 D c.
Mamers 15 G d.
Mami R. 58 G f.
Mamison (Col) 58 E c.
Mammola 24 F e.
Mamoré (R.) 63 E g.
Mamoura 17 I e.
Mamoura (Ras) 17 O c.
Mamouret-el-Aziz 39 G b.
Mamoutzou 19 G g.
Man (I.) 20 G g.
Mana 18, 10.
Manaar (Golfe) 41 C g.
Manabi 63 B e.
Manacor 25 N e.
Managua 60 B i.
Manaïenki 34 L d.
Manakau (Hᵗ) 53 M j.
Manambato 19 I g.
Manambolo (R.) 19 F j.
Manambougou 19 F b.
Manambovo (R.) 19 G m.
Mananano 19 H l.
Mananara 19 H l.
Manaos 63 F e.
Manapure (R.) 60 L k.
Manas 44 D c.
Manas 41 E c.
Manas 44 E f.
Manatee 58 H i.
Manati 60 H j.
Manatuto 43 H g.
Manavgat 39 D c.
Manby (Pᵗᵉ) 56 A c.
Manche 13 E c.
Manche (la) 13.
Manche (la) 25 H f.
Manchester 20 I h.
Manchester 58 H g.
Manchester 58 J f.
Mand 40 E d.
Manda D. 39 E c.
Mandal 32 H j.
Mandalé 42 B b.
Mandar 43 G f.
Manderscheid 14 M b.
Mandimba (Mᵗᵉ) 50 N l.
Mandingues 19 b.
Mandingues 19 d.
Mandioli (I.) 45 H f.
Mandji (I.) 19 A h.
Mandjourie 44 L c.
Mandra 30 E c.
Mandra 34 E h.
Mandrere 19 H m.
Mandri (Can.) 30 E d.
Mandritsara 19 I h.
Mandsaur 41 B d.
Mandurah 52 B f.
Manduria 24 F d.
Mandvi 41 A d.
Mandvi 41 B d.
Manerinérina (Forêt de) 19 G i.
Manersee 26 J a.
Mänesci 28 I d.
Manesi 30 C c.
Manetin 27 M é.
Manfoulah 49 P e.
Manfredonia 24 E d.
Mangabeiras (Sᵗᵉ das) 65 I f.
Manga Gangri 44 E c.
Mangalia 34 H i.
Mangalore 41 B f.
Mangatsiaotra 50 Q n.
Mangayat (Mᵗᵉ) 49 L h.
Mangfall 27 L g.
Mang-Haï 44 H g.
Manghychlak 38 I c.
Mangkassar 43 G g.
Manglang 42 C a.
Manglares (Pᵗᵉ) 63 B d.
Mangle (Pᵗᵉ del) 60 H c.
Mangle (Pᵗᵉ del) 60 H e.
Mangles (Iᵉ de) 60 D d.
Mango 19 H e.
Mangoeli 43 H f.
Mangoka (R.) 19 G j.
Mangoky 50 P n.
Mangoro 19 H j.
Mangotche 50 N l.
Mangouele (Mᵗ) 50 M n.
Mangoutskoïe 37 N e.
Mangrol 41 A d.
Mangueira (L. de la) 64 H k.
Mangyt 40 E a.
Manhuassa 64 J i.
Mania (R.) 19 G j.
Maniago 24 D a.
Manica 50 N m.
Manichgunge 41 E d.
Manidowish R. 58 F e.
Manifold (C.) 53 I d.
Manikuagan (L.) 56 P d.
Manille 43 G c.
Manindjoe (L.) 43 C f.
Maninian 19 F d.
Manipa (I.) 43 I f.
Manipori (L.) 53 L l.
Manipour 41 F d.
Manissa 39 B b.
Manistee 58 G f.
Manistee R. 58 G e.
Manitoba 56 I d.
Manitou (Iᵉ) 58 G e.
Manitou (L.) 56 G d.
Manitoulines (Iᵉ) 56 L c.
Manitouwick L. 58 G e.
Manitowoc 58 F f.
Manizales 63 C c.
Manjira 41 B e.
Mankato 58 E f.
Männedorf 22 G c.
Manners Cr. 52 G d.
Manneville-la-Raoult 14 le Havre.
Mannharts Berg 28 D b.
Mannheim 27 I e.
Manning (C.) 56 A.
Manning (C.) 56 D.
Männlifluh 22 E d.
Mannu 24 B d.
Mannu (C.) 24 A d.
Manö 32 B d.
Manoek 43 E g.
Manoel Alves (R.) 63 I g.
Manoel da Mololla 50 J m.
Man of War Keys 60 D i.
Manoir (le) 14 Rouen.
Manolada 30 B e.
Manosque 16 L i.
Manou (L.) 51 L i.
Manoue 37 Q e.
Manresa 25 M c.
Mans (le) 15 F d.
Mansfeld 27 L c.
Mansfield 20 J h.
Mansfield 58 H f.
Mansfield (L.) 56 M b.
Mansfield (Mᵗ) 58 J f.
Mansle 15 F g.
Mansou 19 I f.
Mansour (Oulad) 17 I d.
Mausoura 17 I c.
Mansourah 49 M e.
Manta 63 B e.
Mantaro 63 C g.
Mantes 13 H d.
Manti 58 D c.
Mantinée 30 C d.
Mantiqueira (Sᵗᵉ da) 65 I i.
Mantora 24 C b.
Mantoudion 30 E c.
Mantoue 24 C b.
Mantoumba (L.) 50 K
Mantua 60 C d.
Manvers (Pᵗ) 56 Q c.
Manyanga 19 D j.
Manyara (L.) 50 N j.
Manyas 39 B a.
Manytch 58 D a.
Manza 19 F k.
Manzanares 25 H f.
Manzanilla 25 E g.
Manzanillo 59 G h.
Manzanillo 60 G e.
Manzanillo (Pᵗᵉ) 60 E k.
Manzat 16 I f.
Manzo (Llanos de) 64 F i.
Mao 49 J g.
Mao-Tchéou 44 H e.
Maoui (I.) 54 C f.
Maounakea (V.) 51 M f.
Maounpour 41 B d.
Maoupiti (I.) 18, 4.
Mapimi 59 G e.
Mapoko 19 C h.
Maquilli 59 H h.
Mar (Sᵗᵉ do) 64 H j.
Mar (Sᵗᵉ do) 64 I i.
Maraa (Pᵗᵉ de) 18, 4.
Marabahan 43 F f.
Maraca (I.) 63 F d.
Maraça (I.) 63 H d.
Maracaibo 60 I j.
Maracaju (Sᵗᵉ de) 64 G i.
Marach 39 G c.
Mara Cr. 55 H i.
Maradi 48 H g.
Maragha 40 B b.
Marahú 65 J g.
Maraï D. 39 F a.
Marais (le) 14 Rouen.
Marajo (I. de) 63 H e.
Maraki (Iᵉ) 51 J g.
Maral Bachi 44 C c.
Máramaros 28 H b.
Máramaros Sziget 28.
Marambitsy (B.) 50 P m.
Maramec R. 58 F g.
Marand 40 B b.
Maranda 50 M l.
Maranhão 65 I e.
Maranoa 53 I c.
Marañon (R.) 63 C c.
Marans 15 E f.
Marão (Sᵗ de) 25 C c.
Maraoui 49 M f.
Marapok 43 F.
Marari 50 O l.
Marary (R.) 63 E d.
Maras 43 D f.
Marasale (C.) 37 I c.
Marathon 30 E c.
Marathonisi 30 D e.
Marauja 65 E d.
Maravatio 59 I h.
Marbach 27 I f.
Marbegno 22 I e.
Marbella 25 F h.
Marble Cañon 53 D c.
Marblehead 58 J f.
Marbre (l. de) 56 K b.
Marburg 27 I d.
Marburg 28 D c.
Marcenat 15 I g.
March 20 K i.
March 28 E b.
Marchairuz (Col de) 22 B d.
Marchaux 14 L e.
Marche 21 D d.
Marche (Mᵗᵉ de la) 15 H f.
Marchena 25 F g.
Marchenoir 15 G e.
Marches 24 D c.
Marchesa (Bᵉ) 45 G d.
Marchfeld 28 E b.
Marchienne 21 C d.
Mar Chiquita 64 E k.
Marciac 15 F i.
Marcianise 24 D d.
Marcigny 16 J f.
Marcillac 15 I b.
Marcillat 15 I f.
Marcilly-le-Hayer 14 J d.
Marcoing 14 I b
Marcq 14 Lille.
Marcq 21 B d.
Marcq-en-Barœul 14 Lille.
Marcus (I.) 51 H e.
Marcy (Mᵗ) 58 I f.
Marcy-l'Etoile 16 Lyon.
Mar de Hespanha 64 I i.
Mar del Plata 64 G l.
Mardian Hills 41 C e.
Mardin 39 I c.
Maré 18, 11.
Mareb 49 P f.
Marecchia 24 D b.
Maree (L.) 20 F d.
Mareil 15 Paris.
Maremne 15 E i.
Marengo 24 B b.
Marennes 15 E g.
Maret (Iᵉ) 52 D f.
Mareuil 15 E f.
Mareuil 15 G g.
Margab 39 F d.
Margão 41 B e.
Margaret 52 D c.
Margaret 53 F e.
Margarit 50 F f.
Margariti 30 B b.
Margasari 43 F f.
Margate 20 M j.
Margelan 37 I f.
Margeride (Mᵗ de la) 16 J h.
Margherita di Savoja 17 E d.
Margira 41 C e.
Margita 28 G c.
Marguareis (Cᵗ) 16 N h.
Marguerite 14 Lille.

Marguerite 60 M j.
Marguerittes 16 K i.
Marhoum 17 D e.
Mari 41 B b.
Maria (I.) 52 F b.
Maria (I.) 52 I b.
Maria (Pte) 58 C e.
Maria (Se de) 25 I g.
Mariager 32 C c.
Maria Gomes 64 H k.
Maria Madre (I.) 59 F g.
Mariampol 28 I b.
Mariannes (Ie) 51 G f.
Marias R. 57 D a.
Maria Theresiopel 28 F c.
Maria van Diemen (C.) 53 M i.
Maribo 32 E e.
Maribojoc 43 H d.
Maricopa 58 D d.
Marie Galante 18, 8.
Mariel 60 D d.
Mariembourg 21 C d.
Marienbad 27 M e.
Marienberg 27 M d.
Marienberg 27 H d.
Marienburg 26 I a.
Marienburg 27 J b.
Marienwerder 26 I b.
Mariestad 32 I j.
Marie-Thérèze (Re) 51 M k.
Marietta 58 G h.
Marietta 58 H g.
Marignan 24 B b.
Marigny 15 E c.
Marigot 60 N f.
Marigot (Pte du) 18, 9.
Mariguana (I.) 60 I d.
Mariinsk 37 K d.
Mariinsk 37 P d.
Marin (le) 18, 9.
Marinduque (I.) 43 G c.
Marineo 24 D f.
Marines 15 H c.
Marinette 58 F e.
Maringa 30 K i.
Maringues 16 J g.
Marinha Grande 25 B c.
Marino 24 D d.
Marino 34 L c.
Marinskoie 38 C b.
Marion (Be de) 53 I h.
Marion (Ie) 3 O g.
Marion (Re) 52 J c.
Marioupol 34 L g.
Mariout 39 C f.
Marismas (las) 25 E g.
Maritandrano 19 I b.
Marittimo (I.) 25 C. f.
Maritsa 29 H c.
Marivelos 43 G c.
Marjampol 34 E c.
Mark 21 C c.
Marka Koul 44 D b.
Markbreit 27 J e.
Markdorf 27 J g.
Marken 21 C b.
Mark Friedland 26 G b.
Markha 37 N c.
Markham (De de) 37 H a.
Marköbel 14 O b.
Markolsheim 14 N d.
Markopoulo 30 E d.
Marlagne 21 C d.
Marlborough 20 I j.
Marlborough 55 M k.
Marlborough 58 J f.
Marle 14 J c.
Marlieux 16 K f.
Marlow 52 F e.
Marly 15 H d.
Marmaka (C.) 30 B c.
Marmande 15 F h.
Marmara (I.) 39 B a.
Marmara (M. de) 39 B a.
Marmed Tchaï 39 J b.
Marmolada 28 B c.
Marmor (Ras) 17 O f.
Marmora (C.) 30 F c.
Marmora (Pe) 30 G c.
Marmoutier 27 H f.
Marnay 14 L c.
Marne 14 J c.
Marne 14 J d.
Marne 27 I a.
Marne (Hte) 14 K e.
Marnes-la-Coquette 15 Paris.
Marnheim 14 N c.
Maro (Re) 51 L c.
Maroa 63 E d.
Maroc 48 F c.
Marofototra 19 I l.
Marolles-les-Braults 15 F d.
Marombas (R.) 64 H j.
Maromme 15 G c.
Maromony 19 H h.
Maroni (R.) 63 G d.
Maronne 15 H g.
Marono 63 C e.
Maros 43 G f.
Maros 28 G d.
Marostica 24 C b.
Maros-Torda 28 I c.
Maros-Vásárhely 28 I c.
Marotaolana (Me) 19 I g.
Marouf (O.) 17 N c.
Marougame 45 K i.
Marouki (Col de) 58 D c.
Maroukouton 50 M k.
Maroungou 50 M k.
Marouoka 45 L h.
Marquesas keys 60 D c.
Marquette 14 Lille.
Marquette 56 J e.
Marquette 58 G e.
Marquillies 14 Lille.
Marquion 14 I b.
Marquise 15 H b.
Marquises (Ie) 18,1.
Marra (Dj.) 49 L g.
Marrargiu (C.) 24 A d.
Marroqui (Pte) 25 F h.
Marryat 52 F c.
Mars 15 I g.
Marsal 27 G f.
Marsala 24 D f.
Marsan 14 K c.
Marsanne 16 K h.
Marsberg 27 I c.
Marseillan 16 J i.
Marseille 13 H c.
Marseille 16 L i.
Marseilleveire 16 Mars.
Marsh (I.) 58 F i.
Marsh (L.) 56 B b.
Marshall 58 E f.
Marshall 58 E h.
Marshall 58 F g.
Marshall 58 G f.
Marshall (Ie) 51 I g.
Marshall (Me) 52 C f.
Marshall Cr. 53 F d.
Marshall Pass 57 E c.
Marsillargues 16 J i.
Marsouins (R. des) 19 Q l.
Marstrand 32 H j.
Marta 24 C c.
Martaban 42 C c.
Martapoera 43 F f.
Martel 15 H h.
Martelange 21 D e.
Martes (Se) 25 J e.
Marthvili 58 D c.
Martigny 22 D e.
Martigny-les-Bains 14 L d.
Martigues 16 K i.
Martin 25 K c.
Martin (C.) 16 N i.
Martina Franca 24 F d.
Martin del Rio 25 E d.
Martin Falls 56 L d.
Martinique 18, 9.
Martinsburg 58 H g.
Martkobi 58 F d.
Martock 15 C b.
Martonos 28 F c.
Martorell 25 M c.
Martos 25 G g.
Martot 14 Rouen.
Martre (L. la) 56 E b.
Martres 16 I g.
Martynovka 58 D a.
Martyropolis 59 I b.
Marudu (Be de) 43 F d.
Marulan 53 I f.
Marvejols 16 I h.
Marwar 41 A c.
Mary 53 J e.
Mary (Puy) 15 I g.
Maryborough 20 D h.
Maryborough 52 J e.
Mary Spr. 52 E d.
Maryland 58 I g.
Maryport 20 G g.
Marysville 57 G c.
Marysville 58 B c.
Marzo (Pte) 63 B c.
Mas à fuera 64 B k.
Masa Musi 41 C e.
Masasi 50 O l.
Masasima 50 O l
Mas à tierra 64 B k.
Masbate 43 H c.
Mas-Cabardès 15 I i.
Mascal (I.) 41 E d.
Mascara 17 D d.
Mascareignes (Ie) 50 S n.
Mascate 49 S e.
Maschau 28 C a.
Maschiaty (Me) 63 E d.
Mascota 59 G g.
Mas d'Agenais (le) 15 F h.
Mas-d'Azil (le) 15 G i.
Masevaux 14 M e.
Masikora 19 F m.
Masimboua 50 O l.
Masios 59 I e.
Masiri (Rte) 45 U b.
Mask (L.) 20 B h.
Maskakeh 49 O c.
Masoala (G.) 19 I b.
Mason (Be) 53 L l.
Masonboro Inl. 58 I h.
Mason City 58 E f.
Mason Dagh 59 G a.
Masouri 41 C b.
Mas-Rillier 16 Lyon.
Massa 24 B c.
Massa 24 C b.
Massa 50 O j.
Massa (Saut), 18,10.
Massachusetts 58 J j.
Massacre (Be du) 53 M k.
Massafra 24 F d.
Massaï 58 N j.
Massa Marittima 24 C c.
Massandan (I.) 40 D d.
Massaouah 49 O f.
Massat 15 G j.
Masse (I.) 18, 1.
Massegros (le) 16 I h.
Massenya 49 J g.
Massenbe 15 G i.
Massiad 39 G d.
Massikessé 50 N m.
Massillon 58 H f.
Massinda 49 L i.
Massine 17 G g.
Massirah 49 S e.
Massoula 40 C b.
Massy 15 Paris.
Mastang 40 F d.
Masterton 53 M k.
Mastiko (C.) 39 A b.
Mastoudj 40 H b.
Mastoura 49 O e.
Masulipatam 41 C e.
Mât (R. du) 19 P k.
Matachel 25 E f.
Matagalpa 60 C i.
Matagorda 57 G c.
Matam 19 C a.
Matama 49 N g.
Matambyané 50 L m.
Matamoros 59 J h
Matamoros 59 K e.
Matanc 56 P e.
Matanzas 60 D d.
Mataoae 18, 5
Matapalo (C.) 60 D k.
Matapan (C.) 50 D e.
Matape 59 D c.
Mataram 43 F g.
Mataro 25 N c.
Matatan 59 G f.
Matavavaï (Be de) 18, 5.
Matawan 41 C c.
Matchedash B. 58 H e.
Matchekh 54
Ma-Tching 45 B k.
Ma-Tchou 44 G e.
Matebelé 50 M m.
Matehuala 59 I f.
Matei 28 I d.
Matelica 24 D e.
Matelles (les) 16 J i.
Matemo (I.) 50 O l.
Mateo 60 M k.
Mateo 64 G j.
Mâter 17 N b.
Matera 24 F d.
Matese (Mes del) 24 E d.
Mate-Szalka 28 G c.
Matha 15 F g.
Mathraki 30 A b.
Matifou (C.) 17 G c.
Matignon 15 D d.
Matina (B.) 60 D j.
Matmata (D j.) 17 N.
Matona 45 U b.
Matoppo (Mte) 50 M n.
Matotchkin Char 37 H b.
Matoua 50 M m.
Matoua (I.) 37 R e.
Matoumba (L.) 19 E h.
Matour 16 K f.
Matoura 41 C g.
Matoura 55 L i.
Matouti (C.) 19 B i.
Matra 28 F c.
Matrah 40 E d.
Matsein 42 B b.
Matseroka 19 F k.
Matsmaï 45 N f.
Matsoumoto 45 M h.
Matsou Sima 45 J h.
Matsouyama 45 K j.
Matsouyé 45 K i.
Matta da Corde (Ste da) 65 I h.
Mattagami 56 M e.
Mattawan 56 M e.
Matteawan 58 I f.
Matte-Sale (C.) 57 J b.
Matthew Town 60 I e.
Mattig 27 M f.
Matto-Grosso 63 F g.
Mattoon 58 F g.
Mattozinhos 25 B c.
Matuku (I.) 55 B o.
Maturin 60 N k.
Matzel Geb. 28 D c.
Mau 41 C c.
Mau 41 D c.
Maubara 43 H g.
Maubeuge 14 J b.
Maubourguet 15 F i.
Mauch (P.) 50 M n.
Mauchich 51 I f.
Maude 55 H f.
Maudits (Mte) 29 D b.
Mau-Dué 19 L n.
Mauguio 16 J i.
Maulbronn 14 O d.
Maule (Paso del) 64 D l.
Mauléon 15 E i.
Mauléon Barousse 15 G j.
Maullin 64 C m.
Maulmein 42 C c.
Maumee 58 G f.
Maumusson (Pertuis de) 15 E g.
Maunoir (L.) 56 D a.
Maure 15 D e.
Maure (C. du) 25 G i.
Maure (Col de) 16 L h.
Maurepas (L.) 58 F h.
Maurecourt 15 Paris
Maurès 16 M i.
Mauriac 15 I g.
Maurice (I.) 50 S n.
Mauriceville 55 M k.
Maurienne 16 M g.
Mauron 15 D d.
Maurs 15 H h.
Maury 15 I j.
Mautern 28 D b.
Mauvaises Terres 57 F b.
Mauvesin 15 G i.
Mauzé 15 E f.
Maviti 50 N l.
Mavrilou 30 C c.
Mavro Lithario 30 C c.
Mavromati 30 C d.
Mavropetra (C.) 30 F e.
Mavro Potamos 30 B b.
Mavrovouni 30 D b.
Maxcanu 59 N g.
May (C.) 58 I g.
May (I.) 20 I e.
Maya 15 E i.
Mayacaré 18, 10.
Mayadim 59 I d.
Mayavaram 41 C f.
Maybole 20 F f.
Maydan 28 G a.
Maye 15 H b.
Mayebasi 45 N h.
Mayel-Balevel 19 F b.
Mayel-Danevel 19 F b.
Mayen 27 G d.
Mayence 27 H e.
Mayenfeld 22 I c.
Mayenne 15 F e.
Mayet 15 F e.
Mayet-de-Mes (le) 16 J f.
Mayfield 15 F a.
May Lennard 52 D e.
Mayne 52 G d.
Maynoth 20 E h.
Mayo 20 B h.
Mayo 48 B f.
Mayo (Rio) 59 E d.
Mayombe 50 I j.
Mayon 43 H c.
Mayor (I.) 25 E g.
Mayor (I.) 55 M j.
Mayorque (I.) 25 O e.
Mayos (Ind) 59 D d.
Mayotte (I.) 50 P l.
Ma-Younba 19 B i.
Maypu 64 F l.
Mayssac 15 H g.
Maysville 58 G g.
Maytown 52 H c.
Mazagan 48 E c.
Mazamet 15 I i.
Mazanderan 40 D b.
Mazangzani (B.) 50 N m.
Mazapil 59 H e.
Mazarakia 50 B b.
Mazaredo (B.) 64 E n.
Mazargues 16 Marseille.
Mazar-i-Chérif 37 I f.
Mazarli (C.) 58 I c.
Mazarron 25 J g.
Mazaruni (R.) 63 F c.
Mazatan 59 D c.
Mazatenango 59 N j.
Mazatlan 59 F f.
Maze 50 N m.
Mazer 17 J f.
Mazères 15 H i.
Mazeroun 40 C d.
Mazgherd 59 H b.
Mazi (Dj.) 17 C g.
Mazières-en-Gâtine 15 F f.
Mazouna 17 E c.
Mazowieck 34 E d.
Mazurie 26 J b.
Mazzara del Vallo 24 D e.
Mazzarino 24 D f.
Mbamba 49 I i.
Mbanga 49 L h.
Mbe 19 D i.
M'benge 19 G d.
Mbomou 50 L i.
Mbonda (Mte) 50 L l.
Mbossi 19 D h.
Mbounga 50 N k.
Mbrich 50 J k.
Mda 34 J a.
Mdaboura 50 M k.
Mdaourouch 17 L c.
Meade 56 a.
Meadow Valley 58 C c.
Meadville 58 H f.
Meaford 58 H f.
Méandre 39 C b.
Mearim (R.) 63 I f.
Meath 20 D h.
Meath (West) 20 D h.
Meaux 14 I d.
Mebtone (O.) 17 D d.
Mecham (C.) 56 E.
Meched-Ali 40 B c.
Mechefer 17 F g.
Mecheguig (Sebkha) 17 N e.
Mecheria 17 D f.
Mechernich 14 M b.
Mechhed 40 E b.
Mechkid 40 E d.
Mechkid (Hamoun el) 40 F d.
Mechtchovsk 34 K c.
Meckenheim 27 G d.
Meckesheim 14 O c.
Mecklenburg 27 L a.
Mecque (la) 49 O e.
Mecsek 28 E c.
Meda 52 D c.
Meda (P. de) 25 B a.
Medan 43 C e.
Medanos (Isth. de) 60 J j.
Medary 57 G b.
Medas (Ie) 25 N b.
Mède 16 K h.
Mede 16 O g.
Médéa 17 G c.
Medecine Hat 56 G e.
Medellin 25 E f.
Medellin 59 K h.
Medellin 65 C c.
Medels (Val) 22 G d.
Medemblik 21 C b.
Medgyes 28 H c.
Medialuna (Fe) 64 E k.
Mediasch 28 H c.
Médina 19 C b.
Médina 19 C d.
Medinaceli 25 I c.
Medina del Campo 25 F c.
Medina de Rioseco 25 F c.
Medinas 64 E j.
Medina Sidonia 25 E h.
Médine 19 D a.
Médine 49 O e.
Medinet el Fayoum 49 M d.
Medjama 40 B d.
Medjana 17 I c.
Medjerda (Mte de la) 17 L c.
Medjerda (O.) 17 M c.
Medjez el Bab 17 N c.
Medjmaa 49 P d.
Medjourtine 49 Q h.
Mednoie 54 K b.
Médoc 15 E g.
Medveditsa 55 F d.
Medveditsa 54 K b.
Medvedskoie 58 E b.
Medvejie 58 D b.
Medvin 54 I l.
Medway 20 L j.
Medyn 54 K c.
Meeden 21 E a.
Meek (C.) 56 D.
Meerane 27 M d.
Meerholz 14 O b.
Meersburg 27 I g.
Meeruf 41 B c.
Mées (les) 16 L h.
Mefoor (I.) 45 J f.
Meganatawan R. 58 H e.
Magalépolis 50 C d.
Megalo Kastron 50 F f.
Megalo Khorion 50 E d.
Megalo Khorion 50 F d.
Meganisi 50 B c.
Megantic (L.) 58 J e.
Mégare 50 D c.
Mega Spileon 50 C c.
Megdova 50 C b.
Megidie 54 G h.
Megna 41 E d.
Megtow 28 D b.
Meguiden (O.) 17 G i.
Mehadia 28 H d.
Mehaïa 17 B f.
Mehaïa (Ch. des) 17 C f.
Mehaigne 21 C d.
Meharroug (O.) 17 B f.
Mehedia 17 P d.
Mehedinţi 54 E h.
Meherrin 58 H g.
Mehetia (I.) 18, 4.
Mehlsack 26 I a.
Mehrab D. 59 H b.
Mehun-s.-Yèvre 15 H e.
Meia Ponte 65 H h.
Meiderich 27 G c.
Meije 16 L h.
Meilen 22 G c.
Meilhan 15 F h.
Mein 27 J e.
Meinerzhagen 14 N a.
Meiningen 27 K d.
Meiringen 22 F d.
Meis 39 C c.
Meisenheim 27 H e.
Meissen 27 N c.
Mei-Tchéou 44 H f.
Meiwar 41 B d.
Meja 34 J b.
Méjan (Causse) 16 J h.
Mejdoucharskii (I.) 37 H b.
Mejia (Pte) 57 C e.
Mejillones 64 D i.
Mejiritchi 34 K e.
Mekanem (el) 17 C f.
Mekerra (O.) 17 C e.
Mekla (el) 17 H e.
Meklong 42 C d.
Meknès 48 F c.
Mékong 19 L q.
Mekran 40 E d.
Melabes 50 F f.
Melada (I.) 28 D d.
Melah (O.) 17 I e.
Melah (O.) 17 M e.
Melaha (el) 17 O f.
Mélanésie 51.
Melano (C.) 30 G c.
Mélas 59 D c.
Melawi 43 F f.
Melbourne 52 H g.
Melbourne (I.) 56 H a.
Melchor (I.) 64 C n.
Meldorf 26 D a.
Mele (C. delle) 16 N i.
Meleda (I.) 28 E c.
Melek (O.) 49 M f.
Melekhovskaia 58 D a.
Melencze 28.
Melenki 35 E c.
Mêle-s.-Sarthe (le) 13 F d.
Melezgherd 59 J b.
Melfi 24 E d.
Melghir (Ch.) 17 J e.
Melhallet Saïah 17 C g.
Meligala 30 C d.
Melikiaïs 30 A b.
Melilla 17 A d.
Melimoyu (V.) 64 D m.
Melincue 64 F k.
Melinde 50 O j.
Melipilla 64 D k.
Mélisey 14 M e.
Melissa (C.) 30 F f.
Melissa (Me) 30 G d.
Melitopol 54 K g.
Melk 28 D b.
Mella 22 J f.
Mellacorée 19 C d.
Mellah (el) 51 H e.
Melle 15 F f.
Melle 21 B c.
Melle 27 H b.
Melleg (O.) 17 M e.
Mellish (Re) 52 I c.
Mellrichstadt 27 J d.
Melnik 28 D a.
Melnik 29 F c.
Melniki 34 E d.
Melo (V. de) 64 G k.
Melolo 43 G g.
Melon 19 N s.
Meloria (I.) 24 B c.
Melou-Prey 19 L s.
Melovoie 34 M e
Melrose 20 I f.
Mels 22 I c.
Melsungen 27 J e.
Meltegat el Ouidane 17 C l.
Melten 19 C g.
Melton-Mowbray 20 J i.
Melun 15 I d.
Melville 50 L p.
Melville (Be de) 52 E b.
Melville (Be de) 56 H.
Melville (Be de) 56 Q.
Melville (C.) 52 H b.
Melville (C.) 56 P.
Melville (I.) 52 E b.
Melville (I.) 56 G.
Melville (L.) 56 Q d.
Melville (Presq. de) 56 L a.
Melvin (L.) 20 C g.
Mélykut 28 F c.
Mé Maoya 18, 11.
Memba (B. de) 50 O l.
Memel 26 J a.
Memmert 27 G a.
Memmingen 27 J g.
Mempakol 43 F d.
Memphis 49 M d.
Memphis 58 F g.
Memphramagoo (L.) 58 J e.
Mena 34 I e.
Menabe 19 G j.
Menadir 49 P f.
Menado 43 H e.
Menaggio 22 H e.
Menai (De de) 20 G h.
Menaïel 17 H c.
Menaldum 21 D a.
Ménam 42 C c.
Menama 40 C d.
Menamah 49 Q d.
Mé-nam-Sak 42 C c.
Menassir 49 R e.
Menassoh (D. el) 17 E c.
Menat 16 I f.
Menaume (Lag.) 63 C e.
Menavava 50 P m.
Menche 59 N i.
Menchikoff (C.) 37 H b.
Mendavia 15 D j.
Mende 16 J h.
Mendelia 59 B c.
Mendeli-es-Cherki 40 B c.
Menden 27 H c.
Mendenitsa 50 D c.
Mendereh 59 B b.
Menderez 59 B b.
Mendif (Me) 49 J g.
Mendip Hs 20 H j.
Mendjeli (C.) 43 G h.
Mendjhil 40 C b.
Mendjiboj 54 G f.
Mendocino 58 A c.
Mendocino (C.) 58 A b.
Mendota 58 E.
Mendota 58 F f.
Mendota (L.) 58 F f.
Méndoza 63 D c.
Mendoza 64 D k.
Mendoza 64 D l.
Mendrisio 22 H f.
Menemen 39 B b.
Ménerville 17 H c.
Menetes 50 H f.
Menez Hom 13 B d.
Menfi 24 D f.
Mengant (Fe de) 13 Brest
Mengen 27 J f.
Meng-Hoa-Ting 44 G f.
Mengoub (el) 17 E g.
Meng-Tcheng 45 B g.
Meng-Tcheng 45 C j.
Meng-Tseng 44 H g.
Menhla 42 B c.
Menidi 30 E c.
Ménigoutte 15 F f.
Menin 21 A d.
Menindee 52 H f.
Menla 42 C a.
Mennetou-s.-Cher 15 H e.
Mennevret 14 J c.
Meno 42 C c.
Menominee 58 F e.
Menone (P.) 22 H e.
Menor (I.) 25 E g.
Menor (Mar) 25 J g.
Menorca 25 O e.
Mens 16 L h.
Mentawei 43 C f.
Menton 16 N i.
Menzaleh 59 D f.
Menzelinsk 35 H c.
Menznau 22 F c.
Méons 16 St Etienne.
Méouge 16 L h.
Meping 42 C c.
Meppel 21 D b.
Meppen 27 G b.
Mequinenza 25 K c.
Mer 15 H e.
Meraia 48 E e.
Mera 54 G h.
Meran 28 B c.
Merapi 43 C f.
Merapi 43 E g.
Merazig 17 M f.
Merbahoe 43 E g.
Merbaka 50 D d.
Mercara 41 B f.
Merced (R.) 58 B c.
Mercedario (Cte del) 64 D k.
Mercedes 64 F k.
Mercedes 64 G i.
Mercer 55 M j.
Merchant's B. 56 Q a.
Merchiu 14 Lille.
Mercœur 15 H g.
Mercure (Me) 15 E f.
Mercury Bay 53 M j.
Mercy (C.) 56 P a.
Merdj 49 K e.
Merdrignac 15 D d.
Mere 15 D a.
Mère (Ilet la) 18,10.
Mère de Dieu (I. de la) 64 C o.
Meredith (C.) 64 F o.
Mère et l'Enfant (la) 19 N s.
Merefa 34 L f
Méré Méré 50 M l.
Méréville 13 H d.
Mergen 44 L b.
Mergentheim 27 J e.
Mergui 42 C d.
Merhotta (el) 17 M g.
Mérida 25 E f.
Merida 59 O g.
Mérida 60 J k.
Meriden 58 J f.
Meridian 58 F h.
Meridj 17 L d.
Merignac 15 E h.
Merimac 58 J f.
Merionetb 20 G i.
Merita (D. el) 17 D j.
Merjelen (L.) 22 F e.
Merka 49 P h.
Merkmeh Kouh 40 D d.
Merlera 30 A b.
Merlerault (le) 13 F d.
Mermentou (L.) 58 F i.
Mermereh 39 B b.
Merminga 30 F d.
Mer Noire (arrt de la) 38 C c.
Méroé (I. de) 49 N f.
Merou (Me) 50 N j.
Merouan (Ch.) 17 J e.
Méroutchak 40 F b.
Merrick (Me) 20 G f.
Merrits (I.) 58 H i.
Mers 15 H b.
Mers 15 H f.
Merse 24 C c.
Mersea (I.) 20 L j.
Merseburg 27 L c.
Mers-el-Kebir 17 C d.
Mersey 20 H h.
Mersina 39 F c.
Mersivan 39 F a.
Merta 41 B c.
Merthyr-Tydfil 20 G j.
Mertola 25 D g.
Mertvyi-Koultouk 38 J b.
Méru 15 H c.
Merv 37 H f.
Merveille 13 I b.
Merxem 21 C c.
Méry-s.-Seine 14 J d.
Merzel (D. el) 17 C j.
Merzig 27 G c.
Mesagne 24 F d.
Mesa Khsekha (O. el) 17 B c.
Mesas (Se de las) 25 D d.
Meschede 27 H c.
Meschers 15 E g.
Meseritsch (Gr.-) 28 D b.
Meseritsch (Walachisch) 28 E b.
Meseritz 26 G b.
Mesévlé 39 C c.
Meshikamou (L.) 56 P d.
Meskeneh 39 H c.
Meskiana (la) 17 L d.
Meslay 15 F c.
Mesloug 17 J c.
Mesly 15 Paris.
Mesnil Esnard (le) 14 Rouen.
Mesnil-le-Roi (le) 15 Paris.
Mésopotamie 39 I c.
Mesorea (Pl. de) 39 E d.
Mesoule 50 O k.
Messad 17 H e.
Messalamieh 49 N g.
Messaou 48 I g.
Messaoud (O.) 48 G d.
Messara (B.) 30 F f.
Messaria 30 G d.
Messei 15 F d.
Messelmi 17 K f.
Messène 30 C d.
Messénie 30 C d.
Messier (Ce) 64 C n.
Messimy 16 Lyon.
Messine 24 E e.
Messkirch 14 O e.
Messoulen (O.) 17 D e.
Mesta 29 F c.
Mestecann 28 I c.
Mestre 24 C b.
Mesurado (C.) 19 D e.
Mesvres 14 J f.
Mesvrin 14 K f.
Meta (M.) 24 D d.
Meta (R.) 63 D c.
Meta incognita 56 O b.
Metâlit 17 O d.
Métallifères (Mte) 28 H c.
Metammeh 49 N f.
Metarica 50 N l.
Metauro 24 D c.
Metcha 49 N h.
Metdesis D. 59 E c.
Methana (Presq.) 30 E d.
Metidja (Pl. de la) 17 G c.
Metkovič 28 E e.
Metlakatla 56 C d.
Metlatonoe 59 J i.
Metlili 17 H g.
Metlili 17 I g.
Metlili (Dj.) 17 J d.
Metokia 28 F e.
Metsovo 30 B b.
Mettmann 27 G c.
Metz 27 F e.
Metzerwisse 14 L c.
Metzingen 27 I f.
Metztitlan 59 J g.
Meu 15 D d.
Meudon 15 H d.
Meulan 15 H c.
Meung-s.-Loire 15 H e.
Meursault 14 K f.
Meurthe 14 M d.
Meurthe-et-Moselle 14 L d.
Meurtriers (B. des) 50 P n.
Meuse 21 C c.
Meuse (Nte) 21 B c.
Meuzin 14 K e.
Mewang 42 C c.
Mexcala 59 J i.
Mexico 58 F g.
Mexico 59 J h.
Meximieux 16 K g.
Meymac 15 H g.
Meynac 15 Bordeaux.
Meyrueis 16 J h.
Meyzieux 16 K g.
Mèze 16 J i.
Mezel 16 L i.
Mezen 55 F a.
Mézenc 16 J h.
Mezereh 39 H b.
Mézidon 15 F c.
Mézières 14 K c.
Mézières 15 G f.
Mézières-en-Brenne 15 G f.
Mézin 15 F h.
Mezö-Berény 28 G c.
Mezö-Kövesd 28 G c.
Mézos 15 E h.
Mezö Tur 28 G c.
Mezour D. 59 H b.
Mezour-Sou 39 H b.
Mezquital (R.) 59 G f.
Mezquitic 59 I f.
Mezzano (Valle del) 24 C b.
Mezzola (L. di) 22 I c.
Mfini 50 K j.
Mfoumbiro (Me) 50 M j.
Mglin 34 J d.
Mgongo 50 N k.
Mhow 41 B d.
Mia (O.) 17 H i.
Miaga 45 O g.
Miagkaia 34 M a.
Miahuatlan 59 K i.
Miami 60 E c.
Mianeh 40 C b.
Miankalai 40 G c.
Miao-Tao (Ie) 45 E h.
Miava 28 E b.
Mica (Pte) 60 D j.
Michel (Fe) 58 G h.
Michelstadt 14 O c.
Michigan 58 G f.
Michipicoten 56 L e.
Michoacan 59 H h.
Michocho 19 C h.
Michourin Rog 34 J f.
Miclauşeni 28 J c.
Mico (R.) 60 C i.
Micronésie 51.
Middelburg 21 B c.
Middelburg 50 L p.
Middelburg 50 M o.
Middelfart 32 C d.
Middelharnis 21 B c.
Middelkerke 21 A c.
Middelstum 21 E a.
Middendorf (C.) 37 I b.
Middlesborough 20 J g.
Middlesex 20 K j.
Middleton 20 C j.
Middleton 20 I h.
Middleton 58 F g.
Middletown 58 G g.
Middletown 58 I f.
Middlewich 20 I h.
Midi (Ct du) 15 G i.
Midi (Dent du) 22 D e.
Midia 29 H e.
Midian 49 N d.
Midiyad 39 I e.
Midland 58 H f.
Midnapore 41 D d.
Midogo 49 K g.
Midouze 15 E i.
Midsland 21 C a.
Midway (Ie) 51 K e.
Miechow 34 C e.
Międzyrzec 34 E e.
Mielan 15 F i.
Mielec 28 G a.
Miembres (Mte) 57 D d.
Mieng-Tchien 45 I f.
Mien-Hien 44 H e.
Mien-Tchéou 44 H e.
Mier 59 J d.
Mieres 25 E a.
Mier y Noriega 59 I f.
Mier y Teran 59 I d.
Mies 28 C b.
Miesbach 27 L g.
Mignon 15 F f.
Mignone 24 C c.
Mihaileni 34 F g.
Miholjac Dolnji 28 E d.
Miholjac Gornji 28 E d.
Miias 55 J c.
Mijares 25 J d.
Mijizowaia (L.) 58 H e.
Mik 40 B b.
Mikava 45 M h.
Mikhailoff (I.) 55 C p.
Mikhailov 34 M c.
Mikhailovka 34 K a.
Mikhailovka 34 K g.
Mikhailovka 38 F d.
Mikhailovka (Bolchaia) 34 L g.
Mikhailovka (Velikaia) 34 L e.
Mikhailovsk 37 H f.
Mikhailovskaia 58 D b.
Mikhailovskoïe 37 P d.
Mikhailovskoïe 38 D b.
Mikhailovskoïe 38 J e.
Mikhtoukian 38 F e.
Mi-Kiang 45 I e.
Mikindani 50 O l.
Mikolajów 28 H b.
Mikomoso (Rte de) 45 N i.
Mikoura Sima 45 N j.
Mikromani 50 C d.
Mila 17 K c.
Milan 24 B b.
Milandji (Me) 50 N m.
Milanovats 29 E a.
Milanovats (Gorné-) 29 E b.
Milata 30 G f.
Milazzo 24 E e.
Mildenhall 20 L i.
Mildred Spr. 53 F e.
Milegavan 40 B c.
Milet 39 B c.
Milford 20 F j.
Milford 58 J f.
Milford Sound 53 L k.
Milia (el) 17 K c.
Miliaès 50 D b.
Miliana 17 F c.
Milianè (O.) 17 N c.
Milieu (I. du) 19 K t.
Milieu (L. du) 56 O d.
Milis 24 B d.
Militello 24 E f.
Militsch 26 H c.
Milizac 15 Brest.
Milk R. 57 D a.
Mill (I.) 56 M b.
Millar (I.) 64 C n.
Millau 16 I h.
Millbrook 15 E b.
Milledgeville 58 G h.
Mille et Cent Montagnes 45 F e.
Mille Iles (les) 37 D b.
Mille Lacs 58 E e.
Mille Lacs (les) 58 F e.
Millen 58 H h.
Miller (Fosse de) 51 L b.
Millesimo 24 A b.
Millet 49 L g.
Millevaches (Plat. de) 15 H g.
Millicent 53 G g.
Millville 58 I g.
Milly 15 I d.
Milmil 49 P h.
Milne (T.) 56 a.
Milo 19 E c.
Milo 50 F e.
Milonia 17 B d.
Milon-la-Chapelle 15 Paris.
Milos 50 F e.
Mils Cr. 53 H d.
Miltenberg 27 I e.
Milton 53 L l.
Milwaukee 58 F f.
Mil-Yang 45 I i.
Mimizan 15 E h.
Mina 59 I d.
Mina (O.) 17 E d.
Minab 40 D d.
Minahassa 43 H e.
Minara 39 C c.
Minard 20 A i.
Minard (Pte) 15 C d.
Minas 25 E g.
Minas 25 G f.
Minas 64 G k.
Minas (Ste de las) 59 N j.
Minas de Rio Tinto 25 E g.
Minas do Rio de Contas 63 J g.
Minas Geraes 63 I h.
Minas Novas 63 J h.
Minatitlan 59 L h.
Minch (North) 20 E e.
Min Chan 44 H e.
Mincio 24 C b.
Mindanao 43 H d.
Mindelheim 27 K f.
Minden 27 I b.
Mindoro 43 G c.
Mindszent 28 F c.
Mine (la) 16 J f.
Mine Alibert 57 L d.
Minehead 20 H j.
Mineo 24 E f.

Mineral de Catorce 59 I f.
Mineral de Charcas 59 I f.
Mineral Pt 58 F f.
Minervino 24 E d.
Min-Gan 45 D n.
Mingan 56 P d.
Ming-Cha 45 E k.
Mingrélie 38 D c.
Mingulay (I.) 20 C e.
Minh-Linh 19 M q.
Minho 25 B c.
Min-Ho 44 H e.
Minia 34 D c.
Minière (la) 15 Paris.
Minigniba 19 F d.
Miniyeh 31 I f.
Min-Kiang 45 D m.
Minkovtsy 28 J b.
Minneapolis 58 E e.
Minnesota 58 E e.
Minnesota R. 57 G b.
Minnetonka (L.) 58 E f.
Miño 25 C b.
Minoa 30 G f.
Minor (Pte) 25 N e.
Minorque (I.) 25 O d.
Minousinsk 37 K d.
Minow (Ie) 19 I g.
Minow (I.) 50 Q l.
Minquiers (Plat. des) 13 D c.
Minsk 34 G d.
Minskaïa (Novo-) 38 C a.
Minskaïa (Staro-) 38 C a.
Min-Tchéou 44 H e.
Minto (Be) 56 F.
Minto Hd 56 H.
Minyoka 50 N l.
Mions 16 Lyon.
Miquelon 18, 7.
Mir 34 G d.
Mira 25 B d.
Mira 25 C g.
Mirabeau 16 L i.
Mirabella (B.) 30 G f.
Miradoux 15 G i.
Miramare 28 C d.
Miramas 16 K i.
Mirambeau 15 F g.
Miramichi 56 P e.
Miramont 15 G h.
Miramont 15 G i.
Miranda 25 E c.
Miranda de Ebro 25 H b.
Miranda do Corvo 25 C d.
Mirande 15 G i.
Mirande (Et. de) 18, 7.
Mirandola 24 C b.
Mirano 24 C b.
Miray 41 B e.
Mirebalais 60 I f.
Mirbat 49 R f.
Mirebeau 14 K e.
Mirebeau 15 F f.
Mirecourt 14 L d.
Mirepoix 15 H i.
Mirgorod 34 J f.
Miribel 16 K g.
Mirik (C.) 48 D f.
Mirim (Lagôa) 64 G k.
Mirim de Canoma 63 F e.
Miropol 34 G e.
Miropolie 34 K e.
Mirzapur 41 C e.
Misamis 43 H d.
Misantla 59 K g.
Misda 49 J c.
Miserghin 17 C d.
Misie 39 B b.
Misilmeri 24 D f.
Misima Nada 45 K f.
Misivria 29 H b.
Miskolcz 28 G b.
Misoco (Mts) 60 B h.
Misoghis 39 B c.
Misool (I.) 43 I f.
Misozi 50 M k.
Misrata 49 J c.
Missinaibi 56 L e.
Missis 39 F c.
Missis (Dj.) 39 F c.
Missisagui (R.) 58 G e.
Mississinewa 58 G f.
Mississippi 57 H d.
Missolonghi 30 C c.
Missoula 58 C a.
Missouri 57 D a.
Missouri 58 F g.
Missouri (Pet.) 57 E a.
Mistassini (L.) 56 N d.
Mistek 28 E b.
Mistelbach 28 E b.
Misteriosa (Be) 60 C f.
Misti (V.) 65 D h.
Mistra 30 D d.
Mistrella 24 E l.
Mi-Take (Ve de) 45 J k.
Mitau 34 E b.
Mitchell 52 G c.
Mitchell 53 H d.
Mitchell 53 I e.
Mitchell (R.) 52 I g.
Mitchikeli (Mts) 30 B b.
Mitireou 18, 5.
Mito 45 O h.
Mitombe 19 E g.
Mitraiky 19 G j.
Mitre (Mt de la) 19 A g.
Mitropoli 30 F f.
Mitrovica 28 F d.
Mitrovitsa 29 E b.
Mittel-Geb. 28 C a.
Mittenwalde 27 N b.
Mittweida 27 M c.
Miyake Sima 45 N i.
Miyako-Sima 45 G n.
Miyanosio 45 J k.
Miyasaki 45 J j.
Miye 45 M i.
Mi-Yun-Hien 45 C f.
Mizen Head 20 A j.
Miziana (I.) 63 H e.
Mizilu 34 G h.
Mizque 63 E h.
Mkalaouili 50 N l.
Mkata 50 M k.
Mkéoué 50 N l.
Mkouboure 50 O l.
Mlawa 34 D d.
Mliiev 34 I f.
Moa (I.) 43 I g.
Moala (I.) 53 B o.
Moar 42 D f.
Moberly 58 F g.
Mobile 58 F h.
Moçambique 50 O l.
Moce (I.) 53 C o.
Mocha (I.) 64 C l.
Mochny 34 I f.
Mochoto (R.) 63 J f.
Mockmühl 27 I e.
Mocomoco (Pte) 63 F c.
Mocorito 59 E e.
Moctezuma 59 E c.
Moctezuma 59 I f.
Moculla 50 J k.
Moda 42 B b.
Modane 16 M g.
Modari 30 D e.
Modène 24 C b.
Moder 14 N d.
Modesto 58 B c.
Modica 24 E f.
Modliborzyce 28 H a.
Modling 28 D b.
Modon 30 C e.
Modongy 19 G k.
Modor 28 E b.
Mo-Duc 19 N r.
Modugno 24 F d.
Moën 32 E e.
Moena 43 H g.
Moeria 43 E g.
Moero (L.) 50 M k.
Moerseke 21 B c.
Moësa 22 H e.
Moesi 43 D f.
Moewara-Bliti 43 D f.
Moewara-Doea 43 D f.
Moewara-Kompeh 43 D f.
Moffat 20 H f.
Mogador 48 E c.
Moger 49 O h.
Moggio 24 D a.
Moghar 17 D g.
Moghistan 40 D d.
Mogilno 26 H b.
Mogö (Dt de) 34 E a.
Mogoro 24 B e.
Mogoung 42 B a.
Mogta (O.) 17 P g.
Mogy-Guassu (R.) 64 H i.
Mohácz 28 F c.
Mohal 28 F d.
Mohammed (Ras) 31 J f.
Mohammedabad 40 E b.
Mohammerah 40 B c.
Mohave (L.) 58 C c.
Mohéli (I.) 19 F g.
Mohilev 34 G f.
Mohilev 34 I d.
Mohilev 34 K f.
Mohilevka 28 J b.
Möhlin 22 F b.
Mohn 34 E a.
Möhne 27 H c.
Mohrungen 26 I b.
Moïkovats 29 D b.
Moine 13 E e.
Moine (R. du) 58 H e.
Moira 20 E g.
Moirans 16 L f.
Moirans 16 L g.
Moisdon 13 E e.
Moisie 56 P d.
Moïs Nomades 19 M r.
Moissac 15 G h.
Moïta 16 P j.
Mojaïsk 34 K c.
Mojanga 19 H h.
Mojeiki 34 D b.
Mojo (I.) 43 G g.
Moju (R.) 63 H e.
Moka 49 P g.
Mokambo (B. de) 50 O m.
Mokameil 41 D c.
Mokaria 50 M k.
Mokau 53 M j.
Mokcha 33 F d.
Mokhanza 48 I e.
Mokhom 42 B a.
Mokko-Mokko 43 C f.
Moklumne 58 B c.
Mok-Maï 42 C b.
Moknin 17 O d.
Mokran 17 J e.
Mokrin 28 G d.
Moks 39 J b.
Moktar (Oulad) 17 G d.
Mola di Bari 24 F d.
Molango 59 J g.
Molas (Pte) 60 B e.
Mold 20 H h.
Moldau 28 C b.
Moldauthein 28 D b.
Moldavie 34 G g.
Moldawica 28 I c.
Molde 32 G i.
Molen 21 D c.
Molène (I.) 13 A d.
Molette 15 Paris.
Molh 19 L t.
Molières 15 H h.
Molières (les) 15 Paris.
Molières-s.-Cèze 16 J h.
Molina 64 D l.
Moline 58 F f.
Molinos 64 E j.
Molise 24 E d.
Molista 30 B a.
Moliterno 24 E d.
Molivo 30 G b.
Mollard (le) 16 Lyon.
Molle 16 M i.
Möllen 27 K a.
Mollendo 63 D h.
Molletta 24 F d.
Molliens-Vidame 13 H c.
Mollis 22 H c.
Mologa 34 L a.
Molomo (Mts) 50 N l.
Molong 53 I f.
Molopo 50 L o.
Molopolé 50 L n.
Molotchnaïa 34 K g.
Molsheim 27 H l.
Moluques 43 I f.
Molyneux 53 L l.
Moma 37 Q c.
Mombâz 50 O j.
Mombera 50 N l.
Mombetsou 45 P d.
Momein 44 G f.
Mompos 60 H k.
Mona 60 K f.
Monach (Iles) 20 C d.
Monaco 16 N i.
Monadnock (Mt) 58 J f.
Monaghan 20 D g.
Mona Katchich 50 L k.
Mona Kissenghé 50 K k.
Monaro Rge 53 I g.
Monastier (le) 16 J h.
Monastir 17 O d.
Monastir 29 E c.
Monastir 29 G b.
Monastyrichtche 34 H f.
Mona Tenda 50 L k.
Mon Bijou 18, 10.
Monbouttou 50 L i.
Moncalieri 24 A b.
Moncalvo 16 N g.
Moncay 19 M o.
Moncayo (Sa de) 25 I c.
Moncecillos 60 A h.
Mönch 22 F d.
Monchique 25 C g.
Monclar 15 G h.
Monclar 15 H i.
Monclova 59 I d.
Moncontour 13 D d.
Moncontour 13 F f.
Moncoutant 15 F f.
Moncton 56 P e.
Mondego 25 C d.
Mondelli (P.) 22 F f.
Mondo 49 J g.
Mondonedo 25 D a.
Mondoubleau 13 G e.
Mondovi 17 L c.
Mondovi 24 A b.
Mondsee 27 N g.
Moné 42 C b.
Monédière (Puy de) 15 H g.
Monega 50 O m.
Monégros (los) 25 K c.
Monein 15 F i.
Monemvasia 30 D e.
Monestier-de-Clermont 16 L h.
Monestiès 15 H h.
Monêtier-de-Briançon (le) 16 M h.
Moneymare 20 D g.
Monfalcone 28 C d.
Monflanquin 15 G h.
Monforte de Lemos 25 D b.
Mongalla 50 K i.
Monger (L.) 52 B e.
Monghyr 41 D c.
Mongolie 44 b.
Mongolie Mérle 44 c.
Mongonui 53 M j.
Mongrando 16 N g.
Monica (Sra de la) 58 B d.
Monimpé 19 G a.
Monistrol-d'Allier 16 J h.
Monistrol-s.-Loire 16 J g.
Monivea 20 B h.
Monkoror 49 N g.
Molaï 30 D c.
Monmouth 20 H j.
Monmouth 58 F f.
Monnickendam 21 C b.
Mono (L.) 58 B c.
Monolithos 30 I e.
Monopoli 24 F d.
Monor 28 F c.
Monostorszeg 28 F d.
Monpazier 15 G h.
Monpont 15 F h.
Monreal 14 M b.
Monreale 24 D e.
Monroe 58 F f.
Monroe 58 F h.
Monroe 58 G f.
Monroe 58 H h.
Monroe (L.) 58 H i.
Monrovia 19 D c.
Mons 15 Paris.
Mons 21 B d.
Monsech (Sa del) 25 L b.
Mons-en-Barœul 14 Lille.
Monségur 15 F h.
Monselice 24 C b.
Monseny 25 N c.
Monserrat 25 M c.
Monsheim 14 N c.
Monsols 16 K f.
Monsterås 52 I j.
Montabaur 27 H d.
Montagna (Can.) 28 D d.
Montagnac 16 J i.
Montagnais 56 P d.
Montagnana 24 C b.
Montagnes (R. des) 56 D c.
Montagrier 15 G g.
Montague (I.) 56 c.
Montagu Sd 52 D b.
Montaigu 13 E f.
Montaigu 15 G h.
Montaigu 21 C d.
Montaigut 15 I f.
Montalban 60 K j
Montalcino 24 C c.
Montalegre 63 G e.
Montalto 24 D c.
Montana 57 D a.
Montaña (la) 63 C f.
Montanaro 16 N g.
Montanchez 25 E e
Montaner 15 F i.
Montargis 14 I d.
Montastruc 15 H i.
Montataire 13 I c.
Montauban 13 D d.
Montauban 15 H b.
Montauk Pt 58 J f.
Montbaray (Ft) 13 Brest.
Montbard 14 K e.
Montbarrey 14 L e.
Montbazens 15 H h.
Montbazin 16 J i.
Montbazon 13 G e.
Montbéliard 14 M e.
Montbozon 14 L e.
Montbrison 16 J g.
Montbron 15 G g.
Montcalm 15 H j.
Mont Cassin 24 D d.
Montceau-les-Mines 16 K f.
Montcenis 16 K f.
Mont Cenis (Col du) 16 M g.
Montchanin 16 K f.
Montchat 16 Lyon.
Montcuq 15 G h.
Mont-Dauphin 16 M h.
Mont-de-Marsan 15 F i.
Montdidier 13 I c.
Mont-Dore 16 I g.
Monte (L. del) 64 E l.
Montebello 24 B b.
Montebello 24 C b.
Montebello (Ie) 43 H f.
Monte Bello (Ie) 52 B d.
Montebelluna 24 C b.
Montebourg 13 E c.
Monte-Caseros 64 F k.
Montech 15 G i.
Monte Cristi (Sra de) 60 J f.
Monte-Cristo 24 B c.
Monte Diabolo (Sra del) 58 B c.
Montefiascone 24 C c.
Montefrio 25 G g.
Montego 25 B d.
Monteil (le) 15 Bord.
Monteleone 24 E e.
Montélimar 16 K h.
Montemagno 16 O h.
Montembœuf 15 G g.
Montemorelos 59 I e.
Monte-Moro (Col du) 22 F f.
Montemoro Novo 25 C f.
Montemuro 25 C d.
Montendre 15 F g.
Montenegro 29 D b.
Montenotte 16 O h.
Montepeloso 24 E d.
Montepes (B. de) 50 O l.
Montepulciano 24 C c.
Montereau 14 I d.
Monterey 58 B c.
Monterey 59 I e.
Monte S. Angelo 24 E d.
Monte Santo (C. de) 24 B d.
Montesarchio 24 E d.
Montescagliosa 24 E d.
Montes Claros 63 I h.
Montes Claros (Sra dos) 63 H g.
Montesquieu-Volvestre 15 G i.
Montesquiou 15 G i.
Montessuy (Ft) 16 Lyon.
Montet (le) 16 I f.
Montets (Col des) 22 D e.
Montevideo 64 G k.
Montfaucon 13 E e.
Montfaucon 14 K c.
Montfaucon 16 J g.
Montferrat 16 N h.
Montfort 13 D d.
Montfort 13 G d.
Montfort 15 E i.
Montfort l'Amaury 13 H d.
Montfort-s.-Risle 13 G c.
Montfrin 16 K i.
Montgeron 15 Paris.
Montgiscard 15 H i.
Montgomery 20 H i.
Montgomery 58 G h.
Montguyon 15 F g.
Montherme 14 K c.
Monthois 14 K c.
Monthureux 14 L d.
Monticello 58 A a.
Monticello 58 F h.
Montier-en-Der 14 K d.
Montiers-s.-Saulx 14 K d.
Montignac 15 G g.
Montigny 14 Rouen.
Montigny 15 Paris.
Montigny 27 F e.
Montigny-s.-Aube 14 K e.
Montigny-le-Roi 14 L e.
Montilla 25 F g.
Montirat 15 H h.
Mont-Iseran (Col) 16 M g.
Montivilliers 13 F c.
Montjoie 27 F d.
Montlhéry 13 H d.
Montlieu 15 F g.
Mont-Louis 15 H j.
Montluçon 15 I f.
Montluel 16 K g.
Montmagny 15 Paris.
Montmain 14 Rouen.
Montmarault 16 I f.
Montmartin 16 St Et.
Montmartin-s.-Mer 13 E d.
Montmédy 14 K c.
Montmélian 16 L g.
Montmerle 16 K f.
Montmirail 13 G d.
Montmirail 14 J d.
Montmirey-le-Chau 14 L e.
Montmoreau 15 F g.
Montmorency 15 Paris.
Montmorillon 15 F f.
Montmort 14 J d.
Montoire 13 G e.
Montona 28 C d.
Montoro 25 G f.
Montpelier 58 J f.
Montpellier 16 J i.
Montpensier 16 I f.
Montpezat 15 H h.
Montpezat 16 J h.
Montpont 16 K f.
Montrado 43 E e.
Montréal 15 F i.
Montréal 15 H i.
Montréal 56 N e.
Montréal (Gd L.) 56 H d.
Montréal (R.) 58 H e.
Montredon 15 H i.
Montredon 16 Marseille.
Montréjeau 15 G i.
Montrésor 13 G e.
Montret 16 K f.
Montreuil 13 H b.
Montreuil 15 Paris.
Montreuil-Bellay 13 F e.
Montreux 14 M e.
Montreux 22 D e.
Montrevault 13 E e.
Montrevel 16 K f.
Montrichard 13 G e.
Montrose 20 I e.
Montrouge 15 Paris.
Monts (Pte de) 13 D f.
Mont-St-Aignan 14 Rouen.
Mont-St-Jean 14 le Havre.
Mont-St-Jean 21 C d.
Mont-Saint-Michel 13 E d.
Mont-St-Sulpice 14 J e.
Mont-St-Vincent 16 K f.
Montsalvy 15 I h.
Montsauche 14 J e.
Montserrat 60 N g.
Montsinéry 18, 10.
Mont-sous-Vaudrey 14 L f.
Monts-s.-Guesnes 13 F f.
Mont-s.-Marchienne 21 C d.
Montsurs 13 F d.
Montussan 15 Bordeaux.
Mont-Verdun (Ft du) 16 Lyon.
Montvicq 16 I f.
Monza 24 B b.
Monze (C.) 40 F d.
Monzon 25 L c.
Mool 21 C c.
Moonah Cr. 52 G d.
Moonie 52 I e.
Moonta 53 G f.
Moonyuwa 42 B b.
Moor 28 E c.
Moore 52 B f.
Moore (Be) 56 F.
Moore (L.) 52 C e.
Moore (Mt) 52 D e.
Moorea (I.) 18, 5.
Moorfoot He 20 H f.
Moorhead 57 G a.
Moorseele 21 A d.
Moose R. 58 H c.
Moosburg 27 L f.
Moose R. 56 M d.
Moosehead (L.) 58 J e.
Moose Jaw 56 H d.
Mopea 50 N m.
Mopsueste 39 F c.
Mopti 19 G a.
Moquegua 63 D h.
Moquina 64 D k.
Mora 52 I i.
Mora 57 E c.
Mora 63 C g.
Moradabad 41 C c.
Moradel (Sa do) 25 C e.
Moraleda (Cl) 64 C m.
Morales 60 H k.
Morangis 15 Paris.
Morano 24 E c.
Morant (Cas) 60 G g.
Morar 41 C c.
Morarano 19 I i.
Morat 22 D d.
Moratalla 25 I f.
Moratcha 29 D b.
Morava 29 E a.
Morava 28 E b
Morava (Serb.-) 29 E b.
Moravie 28 E b.
Moravie (Colle de) 28 D b.
Morbihan 13 C e.
Morcenx 15 E h.
Morchansk 33 E d.
Morcles (Dent de) 22 D e.
Morcone 24 E d.
Mordelles 13 D d.
Mordvinoff (Be) 37 Q e.
Mordy 26 K b.
More (Ben) 20 E e.
More (Ben) 20 F c.
Moreau (R.) 57 F a.
Morecambe (B.) 20 H g.
Morée 13 G e.
Morée 15 Paris.
Morée 30 C d.
Morée 53 I e.
Morehead 58 I b.
Morel 22 F e.
Morelia 59 I h.
Morell (I.) 51 J d.
Morelle 14 le Havre.
Morelos 59 J h.
Moremi 50 L n.
Morena (Sa) 25 G f.
Morenan 20 F d.
Mores (I.) 60 F b.
Moresby (I.) 56 C b.
Morestel 16 L g.
Moret 14 I d
Moreton 53 J e.
Moretta 16 N h.
Moreuil 13 I c.
Morez 16 L f.
Morfil (I. à) 19 B a.
Morfou 39 E d.
Morgan 52 G f.
Morgan 58 D b.
Morgarten 22 G c.
Morges 22 C d.
Morgex 16 M g.
Morgiou (C.) 16 Mars.
Morhange 14 M d.
Mori 45 O e.
Moria 34 I.
Morichal (R.) 60 N k.
Morin (Gd) 14 I d.
Morin (Pet.) 14 J d.
Moringen 27 J c.
Morioka 45 O g.
Morissola 19 F d.
Morjovyi (I.) 33 F a.
Morkoka 37 M c.
Morlaas 15 F i.
Morlacca (Can.) 28 D d.
Morlaix 13 B d.
Mormanno 24 E e.
Mormoiron 16 K h.
Mornant 14 I d.
Mornant 16 K g.
Morne à l'Eau 18, 8.
Mornington (I.) 52 G c.
Mornington (I.) 64 C n.
Mornos 30 C c.
Morombé 19 F k.
Moron 25 F g.
Moron 60 F d.
Moron 60 G e.
Morong 43 G c.
Moroni 50 P l.
Moroni 58 D c.
Moror (L.) 20 F e.
Mororan 45 O e.
Morosaglia 16 O j.
Morotai (I.) 43 I e.
Morpeth 20 I f.
Morphett (Mt) 53 F d.
Morris 56 J e.
Morrisburgh 58 I f.
Morrison (Mt) 44 K g.
Morro (C.) 50 J l.
Morro (Pte) 64 D j.
Morrosquillo (G. de) 60 G k.
Mörs 27 G c.
Mors (I.) 32 B c.
Morskoï (I.) 38 I b.
Mort (Vallée de la) 58 C c.
Mortagne 13 E f.
Mortagne 13 G d.
Mortagne 14 M d.
Mortain 13 E d.
Mortara 24 B b.
Morte (Mer) 34 J b.
Morte (Mer) 39 F f.
Morteau 14 M e.
Morteaux Coulibœuf 13 F d.
Mortemart 15 G f.
Mortes (R.) 63 H g.
Mortesson 15 Paris.
Mortlock (Ie) 51 H g.
Morton 20 G f.
Mortrée 13 F d.
Morts (I. des) 13 Brest.
Moruya 53 I g.
Morvan 14 J e.
Morvern 20 E e.
Morvi 41 A d.
Mos (L.) 32 C c.
Mosaka 19 E h.
Mosalsk 34 K c.
Mosbach 27 I e.
Mosciska 28 H b.
Moscou 34 L c.
Moselle 14 L d.
Moselotte 14 M d.
Mosken 32 I h.
Moskenes 32 I h.
Moskhinisia 39 B b.
Moskovskoïe 38 D b.
Moskva 34 L c.
Moslavina 28 E d.
Mosnang 22 H c.
Moson 28 E c.
Mosquito (B.) 56 N b.
Mosquito Inlet 58 H i
Mosquitos 60 C i.
Mosquitos (Cte) 60 D h.
Moss 32 H j.
Mossâmedes 50 I m.
Mossel (B. de) 50 L p.
Mossi 19 I b.
Mossileh 49 Q f.
Mössingen 27 I f.
Mossoul 39 J c.
Mostaghanem 17 D d.
Mostar 28 E e.
Mostenas (Sra de la) 59 G c.
Mota 49 O g.
Motagua (R.) 59 O j.
Motala 32 I j.
Motalat (Mt) 64 D m.
Motane (I.) 18, 3.
Moţaţei 28 H e.
Motepouesi 50 O l.
Moteve (C.) 18, 3.
Mothe-Achard (la) 13 D f.
Mothe-St-Hérage 15 F f.
Motiers 22 C d.
Motiharee 41 D c.
Motiti (I.) 53 M j.
Motopou (Be) 18, 3.
Motouao (I.) 18, 5.
Motou Iti (I.) 18, 4.
Motril 25 H h.
Motta 24 D b.
Motte (Ft la) 16 Lyon.
Motte (la) 13 C d.
Motte (la) 15 E h.
Motte (la) 16 L b.
Motte-Chalançon (la) 16 L h.
Motte d'Humbligny 13 I e.
Motterone 24 A b.
Motte-Servolex (la) 16 L g.
Mottola 24 F d.
Motul 59 O g.
Mou 18, 11.
Mouafi 50 L k.
Moualia 50 O l.
Moualitch 39 C a.
Mouamba Mkou (R.) 50 O k.
Mouambi (B. de) 50 O l.
Mouata Kabembo 50 K k.
Mouata Koumbana 50 K k.
Mouata Yamvo (Royme du) 50 K k.
Moubarras 40 C d.
Mouch 39 I b.
Mouchaba (I.) 49 N d.
Mouchinga (Mts) 50 M l.
Mouchoir Carré (Be du) 60 J e.
Moudania 39 C a.
Moudecht 40 D d.
Moudjehaf 17 F e.
Moudon 22 C d.
Moudoug 49 Q h.
Moudouriu 39 D a.
Moudros 30 F b.
Moudros 30 G b.
Mouelah 49 N d.
Mouéné Kouako 50 J j.
Mouéné Pouto 50 K k.
Moueo 18, 11.
Mougamboua 50 M j.
Mouganlou 38 G d.
Mouganly 38 H d.
Moughar 40 D d.
Moughla 39 C c.
Mougodjars 33 I e.
Mouïa 37 N d.
Mouilah (Ch.) 17 J g.
Mouji 37 I c.
Moukamba 50 M j.
Moukana 50 L k.
Moukden 45 F f.
Moukenghe 50 L k.
Moukhakh 38 G d.
Moukhovets 34 F e.
Moulaï Guendouz 17 E i.
Moulamein 53 H g.
Moulat (Oulad) 17 J f.
Moule (le) 18, 8.
Moule à Chique (C. du) 60 O i.
Mouli (I.) 18, 11.
Mouliani (I.) 30 E a.
Moulineaux 14 Rouen.
Moulineaux (les) 15 Paris.
Moulins 16 I f.
Moulins-Engilbert 14 J f.
Moulins-la-Marche 13 G d.
Moullana 41 A c.
Moulouya (O.) 48 F c.
Moultan 41 A b.
Moumba 50 M k.
Moumbeye 50 L l.
Moummou 40 F d.
Moumpiri 19 E i.
Mouna 37 N c.
Mounda 19 A g.
Moundani (Ras) 40 E d.
Moundsville 58 H g.
Moung 19 K s.
Mouni Angra 19 A g.
Mounier 16 M h.
Mouninto Sima 45 I l.
Mounkou Sardyk 44 G a.
Mount (C.) 19 D e.
Mountnorris (Be) 52 F b.
Mount Perry 53 I e.
Mount Pleasant 58 D c.
Mount Pleasant 58 F f.
Mounts B. 20 F k.
Móura 25 D f.
Moura 63 F e.
Moura (Col) 41 A a.
Mourad D. 39 C b.
Mouradli 29 H c.
Mourad Tchaï 39 I b.
Mourakami 45 N g.
Mourchidabad 41 E d.
Mourdia 19 F a.
Mourghab 37 J f.
Mourghab 44 B d.
Mourgui (Ch.) 17 J g.
Mouri 48 I h.
Mourmelon 14 K c.
Mourne 20 D g.
Mourne (Mts) 20 E g.
Mouro Atchinto 50 M l.
Mourom 33 E c.
Mouroni 19 F g.
Mouroto Saki 45 K j.
Mouroui Oussou 44 F e.
Mourovdagh 38 G d.
Mourre de Chanier 16 M i.
Mourtad Sou 39 E a.
Mourtsophlo (C.) 30 F b.
Mourzouk 49 J d.
Mousardou 19 E d.
Mouscron 21 A d.
Moussa 34 E b.
Moussoumba 50 L k.
Moussoumbo (L.) 50 J l.
Moustafa-Pacha 29 G c.
Moustagh (Col) 41 B a.
Moustapha (C.) 17 O c.
Moustiers-Ste-Marie 16 L i.
Mouta (Col) 40 G d.
Moutan-Ho 45 I d.
Mouta-Nzigé 49 M i.
Moutchatché 50 K j.
Moutchobô 42 B b.
Mouthe 16 L f.
Mouthey 22 D e.
Mouthoumet 15 I j.
Moutier 22 E c.
Moûtiers 16 M g.
Moûtiers-les-Mauxfaits (les) 15 E f.
Mou-Tjiou 45 H i.
Mouveaux 14 Lille.
Moux 15 I i.
Mouy 13 H c.
Mouydir (Plat. de) 48 H d.
Mouzafarabad 41 B b.
Mouzaïa 17 G c.
Mouzon 14 K c.
Mouzon 14 L d.
Moville 20 D f.
Moy 14 J c.
Moyenmoutier 14 M d.
Moyenneville 13 H b.
Moyeuvre 27 F e.
Moyobamba 63 C f.
Mozdok 38 F c.
Mozuffehpore 41 D c.
Mozyr 34 H d.
Mpachi 50 K m.
M'pal 19 A a.
Mpala 50 M k.
Mpatera 50 L m.
Mpama 19 D h.
Mpanda 50 N l.
Mpassou 50 N m.
Mpiniboué 50 M k.
Mpouapoua 50 N k.
Mpoueto 50 M k.
Mrilah (Dj.) 17 M d.
Mrohoung 42 B b.
Mrouli 50 M i.
Mrouri (Ch.) 17 K d.
Msaken 17 O d.
Msamoudou 19 F g.
Msampala 19 D j.
Mseyed (O.) 17 H j.
Msila 17 I d.
Msiri (Royme de) 50 L l.
Msoa 50 L k.
Msoua 50 M i.
Msouata 19 D i.
Msta 34 J a.
Mstislavl 34 I c.
Mszczonow 34 D e.
Mtarika 50 N l.
Mtioua 25 G j.
Mtonia 50 N l.
Mtsensk 34 L d.
Mucajahy (R.) 63 F d.
Much-Wenlock 20 I i.
Mucuchies 60 J k.
Mucury 63 J h.
Mudau 14 O c.
Mudge (Mt) 52 H d.
Mudgee 52 I f.
Mudhulani 41 D c.
Mud L. 58 B b.
Mudo (M.) 25 D b.
Muela de Ares 25 K d.
Muga 25 N b.
Mugford (C.) 56 Q c.
Muggia 28 C d.
Mugron 15 E i.
Mühlacker 14 O d.
Mühlbach 28 H c.
Mühlberg 27 K d.
Mühlberg 27 M c.
Mühldorf 27 M f.
Mühlgraben 34 E b.
Mühlhausen 26 I a.
Mühlhausen 27 J c.
Muiden 21 C b.
Muiron (I.) 52 B d.
Muke (I.) 20 E e.
Mula 25 J f.
Mulahacen 25 H g.
Mulassa 50 M m.
Mulatas (Arch. de las) 60 F k.
Mulatière (la) 16 Lyon.
Mulchen 64 D l.
Mulde 27 M d.
Mulege 59 C d.
Mulgrave (I.) 52 G b.
Mulgrave (Ie) 51 I g.
Mülhausen 28 C b.
Mülheim 27 G c.
Mülheim 27 G d.
Mulhouse 27 H g.
Mulingar 20 D h.
Mull (I.) 20 E e.
Müller (Mt) 52 E c.
Mullet (Presq.) 20 A g.
Müllheim 27 H g.
Mulligan 52 G e.
Mull of Galloway 20 F g.
Mull of Oa 20 E f.
Müllrose 27 N b.
Mulroy (B.) 20 C f.
Mümliswil 22 E c.
Münchberg 27 L d.
Müncheberg 27 N b.
Munchen Gladbach 2 G c.
Münchengrätz 28 D a.
Muncie 58 G f.
Munda (Sra) 50 J l.
Münden 27 J c.
Münder 27 J b.
Mundo 25 I f.
Mundoora 53 G f.
Munfordsville 58 G g.
Mungallala Cr. 52 I e.
Mungindi 53 I e.
Munich 27 L f.
Muniong Rge 52 I g.
Munising 58 G e.
Munkács 28 H b.
Munna Mäggi 34 G b.
Münsingen 27 J f.
Munster 20 C i.
Münster 22 F e.
Münster 22 K d.
Munster 27 G f.
Münster 27 H c.
Münster-am-Stein 14 N c.
Münsterberg 25 H c.
Münstereifel 14 M b.
Münsterland 27 G c.
Muntok 43 D f.
Muong-Ka 42 C b.
Muong Kamouta-Saï 19 K q.
Muong-Kantoou 19 J q.
Muong Khorat 19 J r.
Muong-Kua 19 K o.
Muong-Lem 42 C b.
Muong-Loey 19 J q.
Muong-Lon 42 C b.
Muong-Mahasarakam 19 K q.
Muong-Ngan 19 K p.
Muong-Nong-Han 19 K q.
Muong-Pathaï-Soang 19 K r.
Muong-Pexaboun 19 J q.
Muong Saï 19 J o.
Muong-Saï-Koou 19 J q.
Muong-Sakon-Nakon 19 K q.
Muong-Sam-Noua 19 K o.
Muong Seibadan 19 J r.
Muong-Soaï 19 L o.
Muong-Son 19 K o.
Muong-Té 19 K n.
Muong-Ting 42 C b.
Muong-Xamtaï 19 L p.
Muang-Xieng-Hong 42 C b.
Muong-Xieng-Kang 19 J q.
Muong-Xieng-Kha 19 K o.
Muong-Xieng-Kouang 19 K p.
Muong-Yong 42 C b.
Muonio Elf 32 K h.
Mûr 13 C d.
Mur 28 D c.
Mur (riv.) 28 E c.
Murano 24 D b.
Murany 28 F b.
Murat 15 I g.
Murat 16 I j.
Murato 16 O j.
Murau 28 C c.
Murchison 52 B e.
Murchison (C.) 56 P b.
Murchison (Mts) 52 E c.
Murchison Rges 52 F d.
Murchison Sd 56 O.
Murcie 25 J f.
Mur-de-Barrez 15 I b.
Mure (la) 16 L h.
Muret 15 G i.
Mureto (P. del) 22 I e.
Murfreesboro 58 G g.
Murg 27 H f.
Murge 24 E d.
Murgeni 34 G g.
Muri 22 F e.
Muriato (C.) 60 E l.
Murillo-el-Fruto 15 E j.
Müritz (L. de) 27 H a.
Muro 16 O j.
Muro 24 E d.
Muro (C.) 16 O k.

Muros 25 B b.
Murphey 58 G g.
Murray 52 H g.
Murray Firth 20 H d.
Mürren 22 F d.
Murrhardt 14 P d.
Murro di Porco (C.) 24 E f.
Murrumbidgee 52 H f.
Murten 22 D d.
Murtoza 25 C d.
Murviedro 25 K e
Murviel 16 I i.
Muscatine 58 F f.
Musce 34 F h.
Muscoka R. 58 H c.
Musgrave R. 52 E e.
Muskau 26 G c.
Muskegon 58 G f.
Muskig (L.) 58 F e.
Muskoka (L.) 56 M f.
Musselburgh 20 H f.
Musselim (Can.) 50 G b.
Musselshell 57 D a.
Mussidan 15 F g.
Mussomeli 24 D f.
Mussy-s.-Seine 14 K c.
Musters (L.) 64 D n.
Muswellbrook 52 I f.
Muszyna 28 G b.
Muttaburra 52 H d.
Muttenz 22 E b.
Mutterburg 28 C d.
Mutterhausen 14 N d.
Muttra 41 C c.
Mutzig 27 H f.
Muy (le) 16 M i.
Muzillac 15 D c.
Muzon (C.) 56 B d.
Mwelrea 20 A h.
Myanoung 42 B c.
Mycènes 30 D d.
Mychastovskaïa (Novo-) 38 C b.
Mychkin 34 L b.
My-Duc 19 L o.
Myédai 42 B c.
Myengmoletkat (M[t]) 42 C d.
Myers 60 D b.
Myggenæs 32 G g.
Myi Kyan 42 B b.
My Konos 30 G d.
Myli 30 D d.
Mylopotamos 30 F f.
Mynekyne 42 B b.
Myne Mow 42 C b.
Myrdals Jökull 32 E b.
Myrina 30 F b.
Myrto (B.) 30 B c.
Myrtos 30 G f.
Myslenice 28 F b.
Myszyniec 34 D d.
Mytho 19 L t.
Mytilène 39 B b.
Mzab (O.) 17 I g.
Mzi (O.) 17 G f.


## N


Naab 27 L e,
Naaldwijk 21 B c.
Naama (Sebkha en) 17 D f.
Naarden 21 C b.
Naas 20 E h.
Nab 27 L e.
Nabburg 27 L e.
Nabêl 17 O c.
Nabend 40 C d.
Nabha 41 B d.
Nabou 19 E c.
Nacajuca 59 M h.
Nachalo 18, 11.
Nachvak (Goulet de) 56 P c.
Nâdasd 28 F b.
Nadejda (D[t] de la) 45 T c.
Nadejinskaïa 38 D b.
Nâdendal 34 D.
Nadiad 41 B d.
Nâdudvar 28 G c.
Nadworna 28 I b.
Nadym 37 J c.
Næs 32 G g.
Nafa 45 H m.
Nâfels 22 H c.
Nafta 17 L f.
Naga 49 N f.
Nagano 45 M h.
Nagaoka 45 N h.
Nagapatam 41 C f.
Nagar 41 B c.
Nagar 41 B f.
Nagarkail 41 B g.
Nagasaki 45 I j.
Nagina 41 C c.
Nagoïa 45 M i.
Nagold 27 I f.
Nagpour 41 C d.
Nagu 34 D.
Nagy-Becskerek 28 G d.
Nagy-Enyed 28 H c.
Nagy-Kalló 28 G c.
Nagy-Kanizsa 28 E c.
Nagy-Károly 28 H c.
Nagy-Káta 28 F c.
Nagy-Kikinda 28 G d.
Nagy-Körös 28 F c.
Nagy-Leta 28 G c.
Nagy-Pecska 28 G c.
Nagy-Sandor 28 I c.
Nagy-Szalonta 28 G c.
Nagy-Szöllös 28 H b.
Nagy-Szeban 28 H d. cd
Nagy-Szombat 28 E b.
Nagyvárad 28 G c.
Nahakny 56 D c.
Nahanni 56 E b.
Nahe 14 N c.
Nahe 27 G e.
Nahr (Oulad en) 17 C e.
Nahr-Afrin 39 G c.
Nahr-Belik 39 H c.
Nahr-el-Asi 39 F c.
Nahr-el-Kazi 39 G d.
Nahr-Ouassel 17 F d.
Nahr-Sadjour 39 G c.
Nah-Tok 45 H i.
Nahuel Huapi (L. de) 64 D m.
Naiau (I.) 53 C o.
Naïl (Oulad) 17 I f.
Naila 27 L d.
Nailloux 15 H i.
Naïn 40 D c.
Nain 56 Q c.
Nainwan (L.) 56 P c.
Naïraï (I.) 55 B n.
Nairn 20 G d.
Nairn (M[t]) 52 B e.
Nairne 53 G g.
Naïvacha (L.) 50 N j.
Naïzar 40 E c.
Najac 15 H h.
Najerilla 25 H b.
Najirabâd 41 C c.
Naka-no-Sima 45 I l.
Naka-Sima 45 K h.
Nakats 45 J j.
Nakel 26 H b.
Nakhar (Col) 38 D c.
Nakhitchevan 38 C a.
Nakhitchevan 38 F e.
Nakhodka (I.) 37 J c.
Nakhon-Savan 42 C c.
Nakouro (L.) 50 N j.
Nakskov 32 D c.
Nalato 56 A a.
Nalliers 15 E f.
Nalli-Khan 39 D a.
Nalolo 50 L m.
Nalon 25 E a.
Nâlout 17 O h.
Naltchik 38 E c.
Namangan 37 I f.
Namakoua 50 J n.
Nam-Beng 19 J o.
Nambou Soto 45 F n.
Nam-Dinh 19 L o.
Nam-Het 19 K o.
Namkathé 42 B b.
Nam-Moun 19 K r.
Nam Nau 19 L q.
Nam Nga 19 J o.
Nam-Ngem 19 K p.
Nam-Ngoua 19 J o.
Namoi 52 I f.
Nam-Ou 19 J o.
Nam-Oua 42 C c.
Nam-Ouen 45 H i.
Namouli (P.) 50 N m.
Namour Nor (Baka) 44 C e.
Namour Nor (Ike) 44 C e.
Namourrek (I[e]) 51 G g.
Namous (O.) 17 D g.
Namous (O.) 17 F e.
Nam-Poon 19 J p.
Nam Rol 49 M h.
Nam Sak 19 J r.
Nam Seuan 19 K o.
Namslau 26 H c.
Namur 21 C d.
Nam-Yang 45 H h.
Nan 42 C c.
Nana 49 J i.
Nan Chan 44 G d.
Nancy 14 L d.
Nanda-Devi 41 C b.
Nandaime 60 B j.
Nandar 41 B e.
Nandidroug 41 B f.
Nandod 41 B d.
Nangalilin 45 G g.
Nangamessi (B[e] de) 45 G g.
Nangana 50 K m.
Nangis 14 I d.
Nango 50 J j.
Nan-Hioung-Tchéou 44 J f.
Nan-Kang-Fou 45 B l.
Nankaouri (I.) 42 B e.
Nan-Ki (I.) 45 E m.
Nanking 45 D J.
Nan-Ling 44 I f.
Nan-Ngan-Fou 44 J f.
Nan-Ning-Fou 44 I g.
Nant 16 I h.
Nantaï San 45 N h.
Nan-Tchang-Fou 45 B l.
Nanterre 15 Paris.
Nantes 13 E e.
Nanteuil-le-Haudoin 14 I e.
Nantiat 15 G f.
Nan-Trung 19 K t.
Nan Tsin 45 D k.
Nantua 16 L f.
Nantwich 20 H h.
Nan-Yang-Fou 44 J e.
Nao (C. de la) 25 K f.
Naoumed (Dés.) 40 E c.
Naouri (P. de) 19 I c.
Naourskaïa 38 F c.
Naousa 30 F d.
Napa 58 B c.
Napanee 58 I f.
Napî 22 F c.
Napier 53 M j.
Naples 24 D d.
Naplouse 39 F e.
Napo (R.) 63 C e.
Napoli 24 D d.
Naponé 19 H c.
Napoule (G. de la) 16 M i.
Napouti (I.) 51 J h.
Nara 45 L i.
Naracoorte 53 G g.
Naranjo 60 C j.
Narat-Ho 45 E e.
Narbadah 41 B d.
Narbonne 16 I i.
Narchou 40 D c.
Narcondam 41 F f.
Nardo 24 F d.
Narenta 28 E e.
Nares (Fosse de) 51 F g.
Narev 34 E d.
Narew 34 D d.
Nargis (L.) 40 D d.
Narinda (B. de) 19 H h.
Nariz (S[t] de la) 58 D d.
Narmachir 40 E d.
Narnaul 41 B c.
Naro 24 D f.
Narotch (L.) 34 G c.
Narous 63 B e.
Narova 34 G a.
Narovtchat 33 F d.
Narpatch 38 A b.
Narrabri 52 I f.
Narran 53 I e.
Narrandera 52 H f.
Narsinghgarh 41 B d.
Narsinghpur 41 C d.
Narva 34 G a.
Nary 34 L c.
Narym 37 J d.
Naryn 37 J e.
Naryn 44 G b.
Naryn (Ch[e] du) 44 D b.
Narynskoïe 37 J e.
Naryzym 40 F b.
Nâs 32 I i.
Nasbinals 16 I h.
Nâsby Aa 32 E d.
Nase 45 I l.
Naseby 53 L i.
Nashville 58 G g.
Nasian 19 H d.
Nasielsk 34 D d.
Nasik 41 B d.
Nasirabad 41 B d.
Nasirabad 41 E d.
Naskapis 56 O d.
Nasrani (Dj.) 59 G d.
Nassau 27 H d.
Nassau 60 G c.
Nassau 63 F c.
Nasseau (B. de) 64 E p.
Nassau (I[e]) 43 C f.
Nasse B. 56 C c.
Nassiraïad 41 B c.
Nässjö 32 I j.
Nastapoka 56 N c.
Nastütten 14 N b.
Naszód 28 I c.
Nata 50 L m.
Natal 48 C e.
Natal 50 M o.
Natal 63 K f.
Natches (R.) 58 B a.
Natchez 58 F h.
Natchitoches 58 E h.
Nateva (B[e]) 53 B n.
Natiman 19 G c.
National (C.) 58 C d.
National (F[t]) 17 H c.
Natividade 63 H g.
Nativité (B[e]) 60 K e.
Na-Tjiou 45 H i.
Natoëna (I[e]) 45 E c.
Natron (L.) 50 N j.
Natron (L. de) 49 M c.
Nattaway 58 I g.
Nattik (M[t]) 42 B b.
Nat-Toung 42 C c.
Naturaliste (C[t] du) 52 B e.
Naturaliste (C. du) 52 B f.
Naucelle 15 I h.
Nauen 27 M b.
Naugard 26 G b.
Nauheim 27 I d.
Naumburg 27 L c.
Naupacte 30 C c.
Nauplie 30 D d.
Naurouze (Bief de) 15 H i.
Nauta 63 C e.
Nava (C. di) 16 N h.
Navacerrada (Col de) 25 G d.
Nava del Rey 25 F c.
Navajo M[t] 57 D c.
Navan 20 D b.
Navana 19 I h.
Navanager 41 A d.
Navarin 30 C e.
Navarin (V[s]) 30 C c.
Navarin (C.) 37 T c.
Navarin (I.) 64 D p.
Navarre 25 I b.
Navarrenx 15 E i.
Naver (L.) 20 G c.
Navia 25 D a.
Navios (Boca de) 63 F e.
Navisouce 22 E e.
Naviti (I.) 53 A n.
Navlia 34 K d.
Navsari 41 B d.
Navy Bord Inl. 56 M.
Nawabgani 41 C c.
Nawai-Garh 41 B c.
Nawoun 42 B c.
Nax Drong 44 E e.
Naxia 30 G b.
Naxos 30 G d.
Nay 15 F i.
Nayarit (S[t] del) 59 G f.
Nazareno (S[t] del) 58 D d.
Nazareth 39 F e.
Nazareth 63 K f.
Nazareth (B[e] de) 19 A h.
Nazas 59 G e.
Nazereg 17 D e.
Nazik (L. de) 39 I b.
Nazimovskoïe 37 K d.
Nazirabad 40 E c.
Nazli 39 C c.
Nconi 19 C h.
Ndam Phong 49 J h.
Ndaye 50 N l.
Nder 48 D f.
Nderer 49 J h.
Ndo 19 G e.
Ndorouma 50 M i.
Ndoua 19 E i.
Ndoua (C.) 18, 11.
Ndoundoure 18, 11.
Né 15 F g.
Nea Erétrie 30 E c.
Neagh (Lough) 20 E g.
Nea-Kassandra 30 D a.
Neales 52 F e.
Nea Mintsela 30 D b.
Neapolis 30 D e.
Neba (I.) 18, 11.
Nebêr 17 M c.
Nebo 53 I d.
Nébo (M[t]) 39 F f.
Nébouzan 15 G i.
Nebraska 57 F b.
Nebraska City 57 G b.
Neches (R.) 58 E h.
Nechmeya 17 L e.
Neckar 27 I f.
Neckarbischofsheim 14 O c.
Neckarelz 14 O c.
Neckargemünd 14 O c.
Neckarsteinach 14 O c.
Neckarsulm 27 I e.
Necochea 64 F l.
Neda 30 C d.
Nedenæs 32 H j.
Nedjed 49 P d.
Nedjefabad 40 G c.
Nedjran 49 P f.
Nedrigaïlov 34 J c.
Nedroma 17 B d.
Needles (the) 20 I k.
Neemuch 41 B d.
Neerpelt 21 D c.
Neerwinden 21 C d.
Neetze 27 K a.
Nefoud (Dés. de) 49 O d.
Nefoud (Pet.) 49 Q d.
Nefousa (Dj.) 17 P h.
Nefoûsa (Dj.) 49 J c.
Nefzaoua 17 M f.
Negara 43 F f.
Negoi 28 I d.
Negolioubka 34 I d.
Négombo 41 C g.
Negotin 29 F a.
Negra (Mesa) 58 D d.
Negra (Peña) 25 E b.
Negra (Peña) 64 D j.
Negra (P[te]) 64 F l.
Negrais (C.) 42 B c.
Nègre (C.) 17 M b.
Négreira 25 B b.
Nègrepelisse 15 H h.
Negrepont 30 E c.
Nègres (P[te] des) 18, 9.
Negril (P[te]) 60 F f.
Negrine 17 L e.
Negro (C.) 25 F i.
Negro (R.) 59 N h.
Negro (R.) 63 F e.
Negro (R.) 64 E l.
Negro (K.) 64 G k.
Negro (S[te] do) 63 I f.
Negros 43 H c.
Nehavend 40 C c.
Nehbendan 40 E c.
Neheim 27 H c.
Néhoué (B. de) 18, 11.
Neiba (B.) 60 J f.
Neidenburg 26 J b.
Neiges (Piton des) 19 P l.
Neiges (P[te] des) 14 le Havre
Neigeuses (M[ses]) 56 H b.
Neir (I.) 64 C o.
Neira 45 I f.
Neisse 26 G c.
Neisse 26 H c.
Neiva 63 C d.
Nejin 34 I e.
Nejlovu 28 I d.
Nekmaria 17 E c.
Nekour 25 G i.
Nelkan 37 P d.
Nelkan 37 Q c.
Nellore 41 C f.
Nelson 53 G g.
Nelson 53 M k.
Nelson (C.) 52 I a.
Nelson (P[te]) 56 D.
Nelson (R.) 56 J c.
Nema 48 F f.
Nememcha 17 L d.
Nemirov 34 H f.
Nemoro 45 Q e.
Némos 50 I e.
Nemours 13 I d.
Nemours 17 B d.
Nemroud D. 59 H b.
Nemroum 39 F c.
Némtu 34 F g.
Nen 20 K i.
Nenagh 20 C i.
Nenda 44 G f.
Nendaz 22 D e.
Néo Cæsarea 39 G a.
Neokhori 30 B c.
Neokhori 30 D b.
Neosho 58 E g.
Neosho R. 57 G c.
Néouvielle 15 F j.
Nepal 41 D c.
Nephin Beg M[te] 20 B g.
Nepiskaw 56 N d.
Nepliouievka (Bolchaïa) 34 J c.
Nepoko 49 M i.
Nepomuk 27 N e.
Nera 24 D e.
Nera 37 Q c.
Nérac 15 G h.
Nerekhta 33 E c.
Neresheim 27 J f.
Neretchka Plan. 29 E c.
Néris 15 I f.
Neriton 30 B c.
Nerl 34 L b.
Nero (L.) 34 M b.
Néronde 16 J g.
Nérondes 14 I c.
Nerousa 34 J d.
Nertcha 37 N d.
Nertchinsk 37 N d.
Nertchinskii 37 N d.
Nervi 24 B b.
Nervia 16 N i.
Nesle 14 I c.
Nesmate (Dj.) 17 E d.
Nesque 16 L h.
Ness (Loch) 20 G d.
Nessa (O.) 17 I g.
Nessa (O. en) 17 H f.
Nesselwang 27 K g.
Nesslau 22 H c.
Nestalas 15 F j.
Neste 15 F j.
Nestved 32 E d.
Nesvij 34 G d.
Nèthe 21 C c.
Nethe 27 I c.
Netley 15 E b.
Neto 24 F e.
Nette 14 M b.
Nettiling (L.) 56 O a.
Nettuno 24 D d.
Net-You 33 J a.
Netze 26 H b.
Neubourg (le) 13 G c.
Neu Brandenburg 27 Ma.
Neuburg 27 K f.
Neubydschow 28 D a.
Neuchâtel 22 D d.
Neudamm 26 G b.
Neuenburg 26 I b.
Neuenbürg 27 I f.
Neuenegg 22 D d.
Neuenhaus 27 G b.
Neuenkirch 22 F c.
Neuenstadt 14 O c.
Neuerburg 14 M b.
Neufahrwasser 26 I a.
Neuf-Brisach 27 H f.
Neufchâteau 14 L d.
Neufchâteau 21 D e.
Neufchâtel 13 H c.
Neufchâtel 14 J c.
Neuffen 14 P d.
Neuhaldensleben 27 L b.
Neuhaus 27 I a.
Neuhaus 28 D b.
Neuilly 15 Paris.
Neuilly - Plaisance 15 Paris.
Neuillé-Pont-Pierre 13 G e.
Neuilly-en-Thelle 13 Hc.
Neuilly-l'Evêque 14 L e.
Neuilly-le-Réal 16 J f.
Neuilly-S[t]-Front 14 J c.
Neukirchen 14 O b.
Neukirchen 14 P b.
Neumagen 14 M c.
Neumark 26 G b.
Neumark 26 I b.
Neumarkt 26 H c.
Neumarkt 27 L e.
Neumarkt 27 M f.
Neumarkt 28 E b.
Neumünster 26 D a.
Neunburg 27 L e.
Neung-s.-Beuvron 13 H e.
Neunkirch 22 G b.
Neunkirch 27 I g.
Neunkirchen 27 G e.
Neunkirchen 28 D c.
Neuquen 64 D l.
Neuquen (R.) 64 D l.
Neurode 26 H c.
Neusalz 26 G c.
Neusatz 28 F d.
Neuse (R.) 58 I h.
Neusiedl 28 E b.
Neusohl 28 F b.
Neuss 27 G c.
Neustadt 14 O c.
Neustadt 26 E a.
Neustadt 26 G b.
Neustadt 26 H a.
Neustadt 26 H c.
Neustadt 27 H c.
Neustadt 27 H g.
Neustadt 27 J b.
Neustadt 27 J d.
Neustadt 27 K c.
Neustadt 27 K d.
Neustadt 27 K e.
Neustadt 27 L c.
Neustadt 27 N c.
Neustadt 28 D a.
Neustadt (Wiener-) 28 D c.
Neustadtl 28 D b.
Neustettin 26 H b.
Neutomischel 26 G b.
Neutra 28 E b.
Neuveville 22 D c.
Neuvic 15 G g.
Neuvic 15 H g.
Neuville 15 F f.
Neuville 16 K g.
Neuville-aux-Bois 13 Hd.
Neuville-Champ-d'Oisel (la) 14 Rouen.
Neuvy-le-Roi 13 G e.
Neuvy-S[t]-Sépulchre 15 H f.
Neuwarp 27 N a.
Neuwedell 26 G b.
Neuwerk 32 B f.
Neuwied 27 H d.
Neuzen 21 B c.
Neva 34 I a.
Neva (B[e] de la) 18, 1.
Nevada 58 B c.
Nevada (S[te]) 25 H g.
Nevada (S[te]) 58 B c.
Nevada (S[te]) 60 H j.
Nevado 59 G h.
Nev-Chehr 39 F b.
Neveja 34 E c.
Nevel 34 H c.
Nevers 14 I f.
Nevesinge 28 E e.
Nevianskii 33 I c.
Nevinnomysskaïa 38 Db.
Nevrokop 29 F c.
New Albany 58 G g.
New Amsterdam 63 G g.
Newark 20 J h.
Newark 58 H f.
Newark 58 I f.
Newark (I.) 56 Q c.
New Berne 58 I g.
New Boston 58 F f.
New Brighton 58 H f.
New Britain 58 I f.
New Brunswick 56 P e.
Newburgh 58 I f.
Newbury 20 J j.
Newburyport 58 J f.
Newcastle 20 B i.
Newcastle 20 E g.
Newcastle 20 I g.
Newcastle 52 B f.
New Castle 56 P e.
Newcastle 52 I f.
Newcastle 58 H f.
Newcastle (B[e]) 52 H b.
Newcastle under Lyme 20 I h.
New England 53 I f.
Newenham (C.) 54 B c.
New Galloway 20 G f.
New Hampshire 58 J f.
Newhaven 20 K k.
Newhaven 53 L l.
New Haven 58 I f.
New Iberia 58 F h.
New Jersey 58 I f.
New London 58 F f.
New London 58 J f.
New Madrid 58 F g.
New Malton 20 J g.
Newmarket 20 L i.
Newnan 58 G h.
New Norcia 58 B f.
New Norfolk 53 H h.
New Plymouth 53 M j.
Newport 20 H j.
Newport 20 J i.
Newport 20 J k.
Newport 58 A b.
Newport 58 B d.
Newport 58 G g.
Newport 58 J f.
New Quay 20 F k.
New R. 58 H g.
New R. 63 G d.
New-River Inl. 58 I h.
New Romney 20 L k.
New Ross 20 D i.
Newry 20 E g.
New Shoreham 13 F b.
New Smyrne 58 H i.
Newton 20 D g.
Newton 20 H i.
Newtonards 20 F g.
Newton Stewart 20 F f.
New Ulm 57 G b.
New Westminster 56 E e.
New York 58 I f.
Nexö 32 A a.
Nexon 15 G g.
Neyron 16 Lyon.
Nézéro (M[t]) 50 C b.
Nezsider 28 E b.
Ngabo 19 D i.
Ngai-Tchéou 19 N p.
Ngali Maboki 19 E h.
Ngamb 50 O l.
Ngambo 19 E i.
Ngami (L.) 50 L n.
Ngami-Land 50 K n.
Ngan-Chan-Fou 44 H f.
Ngango 19 D i.
Ngan-King-Fou 45 C k.
Ngan-Lou-Fou 44 I e.
Ngan-Naï 19 L q.
Ngan-Si 44 F c.
Ngan-Tchéou 45 B g.
Ngantchou 19 D i.
Ngan-Toung 45 D j.
Ngaoundéré 49 J h.
Ngaous 17 J d.
Ngari 44 C e.
Ngaruawahia 53 M j.
Ngau-Lau 19 N p.
Nghiri 19 E g.
Ngimi 19 C h.
Ngoa 19 K o.
Ngokho 19 G c.
Ngombe 50 K j
Ngongo 19 B i.
Ngontsy 50 Q m.
Ngornou 49 J g.
N'Goulo 50 J j.
Ngounié 19 B h.
Ngouri 49 J g.
Ngourou 50 O k.
Ngoussa 17 I g.
Ngove 50 I j.
Nha Trang 19 N s.
Nia 44 D d.
Niadi 19 C j.
Niagara 58 H f.
Niagassola 19 E b.
Niam-Niam 49 L h.
Niangua (R.) 58 E g.
Niantanso 19 D b.
Niaour (I.) 45 J d.
Niari 50 J j.
Nias (I.) 45 B e.
Nicaragua 60 C i.
Nicastro 24 F e.
Nice 16 M i.
Nicée 39 C a.
Nich 29 E b.
Nicham 40 B b.
Nichapour 40 E b.
Nichava 29 F b.
Nicholl's Spr. 52 C d.
Nicholson 52 G c.
Nicholson B[ge] 52 B e.
Nickerie 63 G e.
Nickol (B[e]) 52 B d.
Nicobar (I[e]) 42 B e.
Nicolas (C[t]) 60 E d.
Nicolas I[er] (I.) 57 H e.
Nicomédie 39 C a.
Nicosia 24 D f.
Nicosie 39 E d.
Nicotera 24 E e.
Nicoya 60 C j.
Nictheroy 64 I i.
Nida 26 J c.
Nidau 22 D c.
Nidda 27 I d.
Nideggen 14 M b.
Nidj 58 G d.
Nidwalden 22 G d.
Niebe Cr. 53 H c.
Nied 27 G e.
Nied Allemande 14 M c.
Nieddu (M[t]) 24 B d.
Nieder Bipp 22 E c.
Niederbronn 27 H f.
Niedere Tauern 28 C c.
Nied Française 14 M d.
Niegouch 29 D b.
Niehl 14 M a.
Nieigles 16 J h.
Niel 21 B c.
Nièlé 19 G d.
Nieman 34 E c.
Nienburg 27 I b.
Nienburg 27 L c.
Nierstein 14 N c.
Niesen 22 E d.
Nieszawa 34 C d.
Nie-Tjiou 45 H h.
Nieukerk 27 G c.
Nieul 15 G g.
Nieuport 21 A c.
Nieuwbuinen 21 E b.
Nieuwediep 21 C b.
Nieuwendam 21 C b.
Nieuweveld (M[te]) 50 K p.
Nieves 59 H f.
Nieves (I[e] de) 60 N g.
Nièvre 14 J e.
Nig-a-lek 56 A.
Nigdeh 39 F c.
Niger 48 H h.
Niger (C.) 50 G a.
Nigrita 29 F c.
Nih 40 E c.
Nihbandan (M[te]) 40 E d.
Nihigata 45 N h.
Nihonmats 45 O h.
Nijar 25 I h.
Nije-Stebliievskaïa (Staro-) 58 C b.
Nijkerk 21 D b.
Nijmegen 21 D c.
Nijnedevitsk 34 M c.
Nijne-Embenskoïe 38 J a
Nijne-Kolymsk 37 R c.
Nijne-Oudinsk 37 L d.
Nijne-Tagilskii 35 I c.
Nijne-Tchirskaïa 33 F e.
Nijnii-Itchotaï 44 H a.
Nijnii-Lomov 33 F d.
Nijnii-Novgorod 33 F c.
Nikaria 30 G d.
Nikchits 29 D b.
Nikitskoïe 34 L d.
Nikolai 26 I c.
Nikolaïev 34 I g.
Nikolaïevka 34 K f.
Nikolaïevka 34 L f.
Nikolaïevka 34 L g.
Nikolaïevka 38 A a.
Nikolaïevka 38 C a.
Nikolaïevsk 33 G d.
Nikolaïevsk 37 P d.
Nikolaïevskaïa 38 D b.
Nikolaiken 26 J b.
Nikolaistad 33 A b.
Nikolsburg 28 E b.
Nikolsk 33 F c.
Nikolskoïe 34 K d.
Nikolskoïe 38 F a.
Nikolskoïe 44 I a.
Nikolskoïe 45 J e.
Nikopol 29 G b.
Nikopol 34 K g.
Nikopolis 30 B b.
Nikortsminda 38 E c.
Nikostsikhe 38 F c.
Nikouria 30 G e.
Niksar 59 G a.
Nil 49 M e.
Nila (I.) 45 I g.
Nilam 44 D f.
Nil Bleu 49 N g.
Niles 58 B c.
Niles 58 G f.
Nilghiri 41 B f.
Nilova Poustyn 37 L d.
Nimègue 21 D c.
Nimes 16 J i.
Nimrod (B[e] de) 45 E l.
Nimrod (I.) 45 G i.
Nimroud 59 J c.
Nimroud D. 59 I b.
Nims 14 M b.
Nimtsch 26 H c.
Nimy 21 B d.
Ning-Haï-Tchéou 45 E h.
Ning-Hia-Fou 44 H d.
Ning-Ho 45 C g.
Ning-Kouê-Fou 45 D k.
Ningouta 45 I d
Ning-Po-Fou 45 E l.
Ning-Tchéou 42 D b
Ning-Tou-Tchéou 44 J f.
Ning-Wou-Fou 44 I d.
Ning-Yuen-Fou 44 H f.
Ning-Yuen-Tch. 45 E f.
Ninh Binh 19 L o.
Ninh-Hoa 19 N s.
Ninh-Thuan 19 N t.
Ninian 13 D d.
Ninive 59 J c.
Ninove 21 B d.
Nin-San 45 H h.
Nioac (V.) 64 G i.
Niobrara 57 F b.
Niogomera 19 D a.
Niolé 50 I j.
Niolo 16 O j.
Nioro 19 A b.
Nioro 19 E a
Niort 15 F f.
Nios 50 G e.
Niongedy 38 H d.
Niouia 37 N c.
Niouïskaïa 37 N c.
Niounji 37 O d.
Nipaché (L.) 56 I b.
Nipe (B.) 60 H e.
Nipigon (B.) 58 F e.
Nipigon (L.) 56 K d.
Nipissing (L.) 56 M e.
Nipissing (L.) 58 H e.
Nippon 45 J i.
Nirgua 60 K k.
Niris (L.) 40 D d.
Nirmal 41 C e.
Nisab 49 P g.
Nisampatam 41 C e.
Niscemi 24 D f.
Nisi 50 C d.
Nisibin 39 I c.
Nisi Sima 45 K h.
Nisko 28 G a.
Nissan 16 I i.
Nissum 52 A c.
Nister 14 N b.
Nisvoro 50 E a.
Nisyros 59 B c.
Nitcheguon (L.) 56 O d.
Nith 20 G f.
Nitis 40 D d.
Niu (M.) 18, 5.
Niu-Tchouang 45 F f.
Niu-Tiu (I.) 45 E l.
Nive 15 E i.
Nive 55 H e.
Nivelles 21 B d.
Nivernais (C[t] du) 14 J e.
Nivillers 13 H c.
Nivitsa 30 A b.
Nižankawice 28 H b.
Nizib 39 G c.
Nizonne 15 F g.
Nizza 16 N h.
Nji 19 G e.
Njiro (M[t]) 50 N i.
Nkomi (L.) 19 A h.
Nkoundjia 50 K j.
Nkounou 19 E h.
Nlong-Prea 19 L s.
No (L.) 49 M h.
Noailles 13 H c.
Nobadwip 41 E d.
Nobber 20 D h.
Nobeoka 45 J j.
Nocé 15 G d.
Noce 28 B c.
Nocera 24 E d.
Nochistan 59 H g.
Nochixtlan 59 K i.
Noci 24 F d.
Noé (C.) 17 B d.
Nœng-Tjiou 45 H i.
Noesaheli 43 I f.
Nœux 13 I b.
Nogaïsk 34 K g.
Nogal 49 Q g.
Nogaro 15 F i.
Nogdan (C.) 57 P d.
Nogent-le-Roi 13 H d.
Nogent-le-Roi 14 L d.
Nogent-le-Rotrou 13 G d.
Nogent-s.-Marne 13 I d.
Nogent-s.-Seine 14 J d.
Nogent-s.-Vernisson 13 I e.
Nogoa 53 I d.
Nogoya 64 F k.
Nógrád 28 F b.
Noguera-de-Vall-Farrera 15 G j.
Noguera Pallaresa 25 L b.
Noguera Ribagorzana 15 G j.
Noh 44 C e.
Nohain 14 I e.
Noir (Causse) 16 I h.
Noir (C.) 17 E c.
Noir (C.) 18, 7.
Noir (G[d] L.) 56 H C.
Noir (Mer) 51 c.
Noire (M[ges]) 13 B d.
Noire (M[ges]) 15 H i.
Noires (M[ges]) 34 F f.
Noire (P[te]) 19 B j.
Noire (R.) 19 K o.
Noire (R.) 50 K j.
Noire (R.) 56 D c.
Noireau 13 F d.
Noires (M[ges]) 49 J d.
Noirétables 16 J g.
Noirmont 16 L f.
Noirmont 22 D c.
Noirmoutier 13 D f.
Noisy-le-Roi 15 Paris.
Noisy-le-Sec 15 Paris.
Noitmaz 45 N i.
Nokhtouiskaïa 37 N d.
Noki 19 C j.
Nola 24 E d.
Nolay 14 K f.
Noli 16 O h.
Nolinsk 33 G c.
Nolsö 32 H b.
Nomali (M[t]) 50 B c.
Noman's Land 52 E e.
Nombre de Dios 59 G f.
Nome (C.) 56 b.
Nomeny 14 L d.
Nomoulostoï 37 N b.
Nonancourt 13 G d.
Nonango 55 I e.
None 16 N h.
Nonette 13 I C.
Nong-Cong 19 L p.
Nong-Han 19 K q.
Nong-Kay 19 K q.
Nong-Khaï 19 K q.
Nong-Son 19 M r.
Nonlara 19 F d.
Nonni 44 L a.
Nono 19 D c.
Nonoava (R. de) 59 F d.
Nontron 15 G g.
Nonza 16 O j.
Noord Willems vaart 21 E a.
Noordwijk-binnen 21 C b.
Noordzee Kanaal 21 C b.
Nootka (I.) 56 D e.
Nóououar 17 M g.
Noquet (B. de) 58 G e.
Nora 19 E c.
Nora 32 I j.
Norcia 24 D c.
Norcondam (I.) 42 B d.
Nord 14 I b.
Nord (C[t] du) 21 D c.
Nord (C.) 52 K g.
Nord (C.) 57 D a.
Nord (Mer du) 21 A b.
Nord (Porte du) 45
Nordby 32 B d.
Norden 27 G a.
Nordenham 27 I a.
Norderney 27 G a.
Nord-Est (T. du) 57 E b.
Nordgau Geb. 27 L e.
Nordhausen 27 K c.
Nordhorn 27 G b.
Nordkyn (C.) 32 L g.
Nordland 32 I h.
Nördlingen 27 K f.
Nordmarsch (I.) 32 B e.
Nord-Ouest (C.) 52 B d.
Nordstrand 32 B e.
Nordvik (B[e]) 37 N b.
Nore 20 D i.
Nore (P. de) 15 I i.
Norfolk 20 L i.
Norfolk 58 I g.
Norfolk (I.) 51 I j.
Norgö 34 F a.
Noria (la) 64 D i.
Norman 52 G e.
Norman (F[t]) 56 D b.
Normanby (I.) 52 I b.
Normandes (I[e]) 13 D c.
Normandie (Collines de) 13 E d.
Normanton 52 G c.
Norodous 38 F d.
Noroy-le-Bourg 14 M e.
Norrbotten 32 I h.
Norrent-Fontes 13 I b.
Norristown 58 I f.
Norrköping 32 I j.
Norrland 32 I i.
Norrtelge 32 J j.
Nort 15 E e.
Norte 60 M j.
North Adams 58 I f.
Northam 52 B f.
Northampton 20 J i.
Northampton 52 B e.
North Channel 58 G e.
North Cornwall (T. de 56 J.
North Devon (T. de) 56
Northeim 27 J c.
North Kent (I. de) 56 K.
Northlined L. 56 I b.
North Somerset (I. de 56 J.
Northumberland 20 I f.
Northumberland 56 P e.

thumberland (C.) 55 G g.
thumberland (Is) 52 I d.
th-West-River 56 Q d.
thwich 20 I h.
ton Sd 56 b.
vège 52.
walk 58 H f.
walk 58 I f.
wich 20 L i.
wich 58 I f.
wich 58 J f.
iro 45 N f.
eb 50 K n.
ovitchi 34 I d.
ovka 34 I e.
si-Bé 19 H g.
si Faly 19 I g.
si Lava 19 H h.
-Tai 19 N p.
to 24 E f.
to (C.) 30 E b.
to (Presq. de) 45 M h.
tre-Dame (B.) 56 R e.
tre-Dame-de-Franqueville 14 Rouen.
ttawa 56 N d.
ttingham 20 J i.
ttingham (I.) 56 N b.
u (I.) 18, 11.
uail (Sebkha en) 17 N e.
uanetsi 50 M n.
uer 49 M h.
ugoua 19 H f.
ukha 38 G d.
ukous 37 H e.
ulos (P. de) 16 I k.
uméa 18, 11.
un (C.) 48 E d.
ungou 48 G g.
univak (I.) 54 B e.
upé 48 H h.
ur (Dj. el) 39 F c.
ura 37 I d.
urata 40 F a.
uveau Mexique 57 E d.
uvelle (I.) 51 L j.
uvelle (I.) 64 E p.
uvelle (la) 16 I i.
uvelle Bretagne 51 G h.
uvelle Calédonie 18.
uvelle Ecosse 56 P f.
uvelle Frise 37 D b.
uvelle Galles du Sud 52 H f.
uvelle Guinée 43 J f.
uvelle Hanovre 51 G h.
uvelle Irlande 51 H h.
uvelle Orléans 58 F i.
uvelle Providence (I. de la) 60 G e.
uvelles Hébrides 51 I i.
uvelle Sibérie (I.) 37 Q b.
uvelles Shetlands Mérles 3 J h.
uvelle Zélande 53.
uvion 13 H b.
uvion (le) 14 J b.
uzon 14 K c.
vaia Praga 34 J f.
vaia-Zemlia 37 H b.
vare 24 B b.
va Varos 29 D b.
velda 25 J f.
vgorod 34 I a.
vgorod Seversk 34 J d.
vi 24 B b.
vi 28 D d.
vi 28 E d.
vibazar 29 E b.
vigrad 28 E c.
vion-Porcien 14 J c.
ovo-Alexandrovsk 34 F b.
ovo-Baïazet 38 F d.
ovo-Belgorod 34 L f.
ovo-Borisoglebsk 34 L f.
ovo-Boug 34 J g.
ovo-Georgiievsk 34 J f.
ovo-Georgiievskoïe 38 D b.
ovograd Volynsk 34 G e.
ovogroudok 34 F c.
ovoïe 34 M a.
ovo-Konstantinov 28 J b.
ovo-Iekaterinoslavl 34 L f.
ovo Khopersk 35 E d.
ovo-Malorossiiskaïa 38 C b.
ovo-Mesto 34 D c.
ovo Mesto 34 I d.
ovomirgorod 34 I f.
ovomoskovsk 34 K f.
ovo Oudinskaïa 44 H a.
ovo Ouzensk 35 G d.
ovo Redondo 50 J l.
ovorjev 34 H b.
ovorossiisk 38 B b.
ovo Selenginsk 37 M d.
ovoselitsa 28 I b.
ovoselitsy 38 E b.
ovoselo 28 D d.
ovoselo 29 F a.
ovosil 34 L d.
ovotcherkassk 38 C a.
ovozybkov 34 I d.
ovyi Bykhov 34 H d.
ovyi Oskol 34 L e.
owikakat 56 b.
owo-Aleksandryja 34 D e.
owo-Dwor 34 D d.
owo-Georgiiewsk 34 D d.
owogrod 26 J b.
owo-Miasto 26 J c.
owo-Minsk 34 D d.
owo-Radomsk 34 C c.
owshera 41 A b.
oya 19 A g.
Noya 25 B b.
Noyant 13 F e.
Noyelles-les-Seclins 14 Lille.
Noyen 13 F e.
Noyers 14 J e.
Noyers-s.-Jabron 16 L h.
Noyon 14 I c.
Nozay 13 E e.
Nozeroy 14 L f.
N'Talla Mangongo (Mts) 50 J k.
Ntoue-Ntoue 50 L n.
Nuages (Col des) 19 M q.
Nubie 49 M f.
Nuccaleena 53 G f.
Nudo (M.) 22 G f.
Nueces (R.) 57 F e.
Nueva Imperial 64 C l.
Nuevitas 60 G e.
Nuevo (Cr) 59 Mg.
Nuevo Friburgo 64 J i.
Nuevo Laredo 59 J d.
Nuevo Leon 59 I e.
Nüfenen Pass 22 G e.
Nugsuak (Presq. de) 56 R.
Nui 19 M t.
Nui Con Voi 19 L n.
Nuits 14 K e.
Nuklukahyet 56 a.
Nullarbor Plain 52 E f.
Numance 25 I e.
Nunatok 56 a.
Nuneaton 20 J i.
Nunez (R.) 19 B c.
Nunningen 22 E c.
Nunuku (Pass.) 53 C n.
Nuoro 24 B d.
Nuremberg 27 K e.
Nurra (la) 24 A d.
Nurri 24 B e.
Nürtingen 27 I f.
Nustar 28 F d.
Nutarmiut (I.) 56 R.
Nutrias 60 K l.
Nuwuak 56 A.
Nuwuk 56 A.
Nuyts (Arch. de) 52 F f.
Nyambyembe 50 M k.
Nyamina 19 F b.
Nyanga 19 A i.
Nyangoué 50 L j.
Nyassa (L.) 50 N l.
Nyborg 32 D d.
Nyda 37 J e.
Nyen-Gyen 42 B c.
Nyir Bátor 28 G c.
Nyiregyháza 28 G c.
Nyitra 28 E b.
Nyitra 28 F b.
Ny-Karleby 33 B b.
Nykjöbing 32 B c.
Nykjöbing 32 E d.
Nykjöbing 32 E e.
Nyköping 32 I j.
Nyland 33 B b.
Nylstroom 50 M n.
Nyminde Gab 32 A d.
Nymphie 39 B b.
Nyolé 19 B h.
Nyon 22 B e.
Nyong 50 I i.
Nyons 16 K h.
Ny-Slott 33 C b.
Nystad 33 A b.
Nysted 32 E e.

## O

Oahou (I.) 51 L e.
Oajaca 59 K i.
Oakham 20 J i.
Oakland 58 A a.
Oakland 58 B c.
Oakland 58 H g.
Oamaru 53 L i.
Oampo (C.) 19 A g.
Ó-Arad 28 G c.
Ob 37 I c.
Oba 19 D h.
Obama 45 L i.
Obamba 19 D h.
Oban 20 F c.
Obcha 34 J c.
Obchtchii Syrt 33 H d.
Obdorsk 37 I c.
Ó-Becse 29 D a.
Obeh 40 F c.
Obeid (el) 49 M g.
Ober-Auta 14 P b.
Ober-Berg 22 F d.
Oberburg 22 E c.
Oberdorf 27 K g.
Obergum 21 E a.
Oberhausen 27 G c.
Oberkirch 14 N d.
Oberland 22 E e.
Ober-Moschel 14 N c.
Obernai 14 N d.
Obernburg 27 I e.
Oberndorf 27 I f.
Obernzell 27 N f.
Oberpahlen 34 F a.
Oberried 22 I e.
Oberstein 27 H e.
Obertyn 28 I b.
Ober-Ussel 14 O b.
Ober-Wesel 14 N b.
Ó-Bessenyö 28 G c.
Obiat 49 Q h.
Obidos 25 B e.
Obidos 63 G e.
Obi Major (I.) 43 I f.
Obion (R.) 58 F g.
Obisfelde 27 K b.
Obispo 60 K k.
Obispo (Rf) 59 M g.
Obitotchnaïa (C.) 38 A a.
Obley 53 I f.
Obnora 34 N a.
Obodovka 34 H f.
Oboïan 34 K e.
Obok 49 P g.
Obol 34 H c.
Obombi 19 B h.
Obornik 26 H b.
Oboso (Mts) 48 G h.
Oboukhov 34 H e.
Obrenovats 29 D a.
Obri 40 D d.
Obroukli 39 E b.
Observador (Mt) 64 D m.
Observation (Pte) 59 E f.
Obwalden 22 F d.
Ocampo 59 H f.
Ocampo 64 F j.
Ocaña 25 H e.
Ocaña 60 I k.
Occhiobello 24 C b.
Occimiano 16 O g.
Ocean (C.) 56 A c.
Oceana 58 H g.
Ocean City 58 I g.
Ocean Springs 58 F h.
Ocejon (P.) 25 H c.
Oceron 14 Lille.
Och 37 J e.
Ocha (Dj.) 39 F e.
Ochagávia 15 E j.
Oche (Dent d') 22 C e.
Ochmiany 34 F b.
Ochsenfurt 27 J e.
Ochsenhausen 27 J f.
Ochten 38 C b.
Ocker 27 K b.
Ockmulgee 57 G e.
Ocoa (B.) 60 J f.
Ocna 34 E h.
Ocna 34 G g.
Ocota 49 J i.
Ocotal 60 B i.
Ocotlan 59 H g.
Oconto 58 F f.
Ocracoke Inlet 58 I h.
Ocreza 25 C e.
Octeville 13 D c.
Octeville 13 F c.
Ocumare 60 K j.
Ocumare 60 L j.
Öczöd 28 G c.
Odadha Hraun 32 F a.
Odate 45 O f.
Odelsk 34 E d.
Odenburg 28 E c.
Odenkirchen 27 G c.
Odense 32 D d.
Odenwald 27 I e.
Ode Ondo 48 H h.
Oder 6 F b.
Oderan 27 M d.
Oderberg 26 I c.
Odernheim 14 N c.
Oderzo 24 D b.
Odessa 34 I g.
Odet 13 B d.
Odiel 25 D g.
Odir (Mt) 53 M k.
Odobesci 34 G h.
Odoïev 34 L d.
Odon 13 F c.
Odon-Tala 44 F d.
Odovara 45 N i.
Odziya 45 N h.
Œdemich 39 B b.
Oedeypore 41 B d.
Oégoa 18, 11.
Œil 15 I f.
Oeiras 25 B f.
Oeiras 63 J f.
Œi-Tjiou 45 G g.
Oels 26 H c.
Oembilien 43 C f.
Œren Tchaï 39 C c.
Oertze 27 J b.
Œta 30 C c.
Œuf 13 H d.
Œufs (R. aux) 56 J c.
Oex (Chât. d') 22 D e.
Oeyenhausen 27 I b.
Of 39 I a.
Ofanto 24 E d.
Ofen Pass 22 J d.
Offenbach 27 I d.
Offenburg 27 H f.
Offranville 13 G c.
Ofoten Fj. 32 I h.
Ofqui (Isthme de) 64 C n.
Oftrigen 22 F c.
Ofvansjö 32 I i.
Ogaden 49 P h.
Ogasavara Sima 45 O m.
Oga Sima 45 N f.
Ogbomocho 48 H h.
Ogden City 58 D b.
Ogdensburgh 58 I f.
Oger 34 F b.
Oggione 22 I f.
Oghroud 17 K h.
Oginski (Cl) 34 F c.
Oglat-Ben-Zallouch 17 N d.
Oglat-Bou-Hadjela 17 N d.
Oglat-Jedra 17 N e.
Oglat-Metneu 17 N e.
Oglio 24 B b.
Ogôoué 19 B h.
Ogost 29 F b.
Ogoulmin 48 E d.
Ogourtchinskii 38 J e.
Ogulin 28 D d.
Ogulin Szluin 28 D d.
Ohe 27 H b.
Ohio 58 G f.
Ohlau 26 H c.
Ohm 14 O b.
Ohogaki 45 M i.
Oho Minato 45 O m.
Ohono 45 M i.
Ohosaka 45 L i.
Ohosima 45 N f.
Oho-Sima 45 N i.
Ohots 45 L i.
Ohra 26 I a.
Ohrdruf 27 K d.
Öhringen 27 J e.
Oiat 33 D b.
Oidesloe 27 J a.
Oies (L. aux) 56 I d.
Oies (T. des) 37 H b.
Oignon 14 M e.
Oing 18, 10.
Oise 13 I c.
Oiseaux (I. des) 15 E h.
Oisemont 13 H c.
Oissel 13 G c.
Oisterwijk 21 C c.
Oisy-le-Verger 14 I b.
Oita 45 J j.
Ojo Caliente 59 H f.
Ojo de Agua 64 E j.
Ojos del Guadiana 25 H e.
Oka 33 E c.
Oka 37 L d.
Okahandja 50 J n.
Okanagan (L.) 56 E d.
Okanga 19 D g.
Ö-Kanizsa 28 F c.
Okavango 50 K m.
Okayama 45 K i.
Okba (Dj.) 17 F e.
Okchi 44 H e.
Okda (Dj.) 49 R e.
Okee-Chobee (L.) 60 E b.
Okhansk 33 H c.
Okhota 37 Q c.
Okhotsk 37 Q d.
Okhrida 29 E c.
Okhta 34 I a.
Okhthonia (C.) 30 E c.
Okhvat (L.) 34 J b.
Okinakane R. 58 B a.
Okinava 45 I m.
Okinava Sima 45 H m.
Okino Erabou Sima 45 I m.
Oki-Sima 45 K h.
Okkak 56 Q c.
Okkebetsou (C.) 45 S d.
Oklahoma 57 G c.
Okousiri Sima 45 N e.
Okrika 48 H i.
Oktonya (I.) 30 I f.
Olaki (Dj.) 49 N e.
Olancho 60 B h.
Olanesci 34 E h.
Öland 32 C b.
Öland 32 I j.
Olargues 16 I i.
Olavarria 64 F l.
Olchanka 34 L e.
Olchanka (Staraïa) 34 M e.
Olchany 34 K e.
Oldbury 20 I i.
Oldcastle 20 D h.
Olde 27 H c.
Oldeboorn 21 D a.
Oldemarkt 21 D b.
Oldenburg 26 E a.
Oldenburg 27 H a.
Oldendorf 27 I b.
Oldenzaal 21 E b.
Oldersum 27 H a.
Oldham 20 I h.
Old Harbour 60 G g.
Old Man Plain 53 H f.
Old Meldrum 20 I d.
Old Town 58 H g.
Oleggio 16 O g.
Olegmatskaïa 37 O c.
Olehleh 43 B d.
Olekma 37 N d.
Olekminsk 37 N c.
Olenda 19 B h.
Olenek 37 N c.
Oleron (I. d') 15 E g.
Oletta 16 P j.
Olette 15 H j.
Oletzko 26 K a.
Olga (Be d') 37 P e.
Olga (Dt d') 37 E b.
Olgopol 34 H f.
Olhão 25 C g.
Olifant 50 K p.
Olifant 50 M n.
Olinthus (Mt) 53 F f.
Olioutora 37 S c.
Olioutorskii (C.) 37 S c.
Olite 15 E j.
Olioutorskoïe 37 S c.
Oliva 26 I a.
Oliva 64 F j.
Oliveira 64 I i.
Olivenza 25 D f.
Olivet 13 H e.
Olkhon (I.) 37 M d.
Olkusz 34 C e.
Ollagua (V.) 64 D i.
Ollate 15 E j.
Ollery-St-Mary 15 C b.
Olliergues 16 J g.
Ollioules 16 L i.
Ollita (Cro) 64 D k.
Ollon 22 D e.
Olmeto 16 O j.
Olmi-Capella 16 O j.
Olmütz 28 E b.
Olœn Daba (Col) 44 F b.
Ololi 19 D g.
Olona 24 B b.
Olonets 33 D b.
Olonne 15 D f.
Olon Nor 44 H c.
Olonos 30 C d.
Olonzac 15 I i.
Oloron 15 F i.
Olot 25 N b.
Oloukonda 50 J m.
Olpe 27 H c.
Olskii (I.) 37 Q d.
Ölsnitz 27 L d.
Olten 22 F c.
Oltenița 34 G h.
Oltu 34 F h.
Olty 38 D d.
Olty Sou 38 D d.
Olviopol 34 I f.
Olyka 34 F e.
Olympe 30 D a.
Olympe 39 C a.
Olympe 39 E d.
Olympia 58 A a.
Olympic Re 58 B a.
Olympie 30 C d.
Olympos 30 G d.
Olympus (Mt) 58 A a.
Olynthe 30 E a.
Olytsika (Mt) 30 B b.
Om 37 J d.
Omagh 20 D g.
Omaha 57 G b.
Omaheke 50 K n.
Oman 49 R e.
Oman (Mer d') 49 S f.
Omaramba 50 K m.
Ombaai (I.) 43 H g.
Om Bedr 49 M g.
Ombo 44 D e.
Ombos 49 N e.
Ombrie 24 D c.
Ombrone 24 C c.
Omchanga 49 M g.
Omdourman 49 N f.
Omegna 22 G f.
Omekon 37 Q c.
Omessa 16 O j.
Ometepec 59 J i.
Ommaney (Be) 56 I.
Ommaney (C.) 56 B c.
Omme Aa 32 B d.
Ommen 21 E b.
Omö 32 D d.
Omo 49 N h.
Omoa 60 A h.
Omolon 37 R c.
Omont 14 K c.
Omsk 37 J d.
Omoso 45 H e.
Omour Faki 29 H b.
Omulew 26 J b.
Omyati 50 M m.
Ona (B.) 58 B d.
Onavas 59 E c.
Ondava 28 G b.
Ondova 50 K m.
Oneata (I.) 53 C o.
Onega 33 E b.
Oneglia 24 A c.
Onehunga 53 M j.
Oneida 58 I f.
Onéiens (Mts) 30 D d.
Oneille 24 A c.
Oneizah 49 P d.
Onesci 34 G g.
Onghin Gol. 44 H b.
Ong-Trinh 19 M t.
Oni 38 E c.
Onin 43 J f.
Onitcha 43 H h.
Onjantsy 50 Q l.
Onnekotan (I.) 45 V b.
Ono (I.) 53 B o.
Ono (I.) 53 C p.
Onomitsi 45 K i.
Onon 37 N d.
Oñoto 60 M k.
Onsala 32 E b.
Onsella 15 E j.
Onslow B. 58 I h.
On-Take 45 M i.
Ontario 56 L e.
Ontario (L.) 56 M f.
Ontemente 25 K f.
Ontonagon 58 F c.
Oodailina (L.) 56 P c.
Oonoung 42 C b.
Oos 14 N d.
Oostcamp 21 A c.
Oosterbeek 21 D c.
Oosterburen 21 D a.
Oostergoo 21 D a.
Oosterhout 21 C c.
Oostwold 21 E a.
Ootmarsum 21 E b.
Opalaca (Mts) 60 A h.
Oparo (I.) 51 N j.
Opatas 59 E c.
Opatów 34 D e.
Opelousas 58 F h.
Ophir 57 D a.
Ophir (Mt) 43 C e.
Ophthalmia Rge 52 C d.
Opladen 14 M a.
Opland (Plat. de) 32 H i.
Opochnia 34 K f.
Opoczno 34 D e.
Opodepe 59 D c.
Opole 26 J c.
Opor 28 H b.
Opotchka 34 H b.
Opoukhinskii (C.) 37 T e.
Opounohou (Be) 18, 5.
Oppa 28 E b.
Oppeln 26 H c.
Oppenau 14 N d.
Oppenheim 27 H e.
Opritchnik (B.) 45 L d.
Or 37 H d.
Or (Côte de l') 19 I f.
Or (Mt d') 16 K g.
Or (Mts d') 58 B a.
Oradour-s.-Vayres 15 G g.
Oræfa Jökull 32 F b.
Orain 14 L f.
Oran 17 D d.
Oran 64 E i.
Orange 16 K h.
Orange 50 J o.
Orange 50 M p.
Orange 52 F f.
Orange 58 I f.
Orange (C.) 63 H d.
Orange (C.) 64 D o.
Orange (C. d') 18, 10.
Orange (Etat libre d') 50 L o.
Orangeburg 58 H h.
Orange Key 60 F c.
Orangerie (Be de l') 52 I b.
Orangewalk 59 O i.
Orang Koubou 43 D f.
Orango (I.) 19 A c.
Oranienbaum 34 H a.
Oranienburg 27 M b.
Oranje Kanaal 21 E b.
Orapu 18, 10.
Oraviczabánya 28 G d.
Orb 14 O b.
Orb 16 I i.
Orba 16 O h.
Orbassano 16 N h.
Orbe 16 L f.
Orbe 22 C d.
Orbec 13 G c.
Orbetello 24 C c.
Orbigo 25 E b.
Orcades (Iles) 20 I c.
Orcas (I.) 58 A a.
Orcha 34 I c.
Orchies 14 I b.
Orchilla 60 L j.
Orchomène 30 C d.
Orchomène 30 D c.
Orcières 16 L h.
Orco 16 M g.
Ord 52 E c.
Ordenes 25 C a.
Ordos 44 I d.
Ordou 39 G a.
Ordoubad 38 F e.
Orduña 25 H b.
Ore 13 G b.
Örebro 32 I j.
Oredej 34 H a.
Oredimma 19 C c.
Oregon 58 B b.
Oregon City 58 B a.
Oregon Inlet 58 I g.
Oregrund 32 J i.
Orehoved 32 E e.
Orei 30 D c.
Orekhov 34 K g.
Orel 34 K d.
Orenbourg 33 H d.
Orenbourgskoïe 33 H g.
Orénoque 63 E c.
Orense 25 C b.
Orepuki 53 L l.
Oresa 34 G d.
Öresten 32 F e.
Öresund 32 F d.
Oreti 53 L l.
Orfa 39 H c.
Orfano 29 F c.
Orford 20 M i.
Orford (C.) 64 F o.
Orge 13 H d.
Orgeïev 34 H g.
Orgelet 16 L f.
Orgères 13 H d.
Orgon 16 K i.
Orgon (Grau d') 16 K i.
Orhy (P. d') 15 E i.
Oria 15 D i.
Oria 24 F d.
Oriafa 40 C d.
Oriental (C.) 37 U c.
Oriente 63 C e.
Orignal (l') 58 I e.
Origny-Ste-Benoîte 14 J c.
Orihuela 25 J f.
Oring Nor 44 G e.
Orinoco (R.) 60 M l.
Orion 58 F f.
Orissa 41 D d.
Oristano 24 B e.
Orituco 60 L k.
Orival 14 Rouen.
Orivesi (L.) 33 C b.
Orizaba 59 K h.
Orkhanié 29 F b.
Orkhon 44 H b.
Orkney Is 20 H c.
Orlando (C.) 24 E e.
Orléans 13 H e.
Orléans (I. d') 56 O e.
Orléansville 17 F c.
Orliénas 16 Lyon.
Orlik 34 L e.
Orloff (C.) 33 E a.
Orloff (I.) 38 I b.
Orlov 33 G c.
Orly 15 Paris.
Ormara 40 F d.
Ormea 16 N h.
Orms-Kirk 20 H h.
Ormus (Dt de) 40 D d.
Ornain 14 K d.
Ornans 14 L e.
Orne 13 F c.
Orne 14 L c.
Ornon 15 Bordeaux.
Oro 30 F c.
Oro (R.) 18, 5.
Oro (R. de) 48 D e.
Orochi 29 D c.
Oroel (Pe de) 25 J b.
Orohena (P.) 18, 5.
Oroma 49 O h.
Oron-la-Ville 22 C d.
Oronsay (I.) 20 E e.
Oronte 39 F c.
Oropaa 18, 5.
Oropesa 25 K d.
Oropo 30 E c.
Oropos 30 E c.
Orosei 24 B d.
Orosháza 28 G c.
Oroville 58 B c.
Oroya 63 C g.
Orpierre 16 L h.
Orpiri 38 D c.
Orrorecha (L.) 49 O h.
Orsara 24 E d.
Örsås 32 F b.
Orsk 33 I d.
Orsogna 24 D c.
Orsova 28 H d.
Orsay 15 Paris.
Orsiera 16 M g.
Orta 22 G f.
Ortakœi 29 G c.
Orte 24 D c.
Ortegal (C.) 25 C a.
Ortelsburg 26 J b.
Ortenberg 14 O b.
Orthez 15 E i.
Ortigueira 25 C a.
Ortiz 60 L k.
Ortler 22 K d.
Ortola 16 O k.
Ortona 24 D c.
Oruba (I.) 60 J i.
Oruro 63 D H.
Orvanne 14 I d.
Orvieto 24 C c.
Orvin 14 J d.
Orynin 28 J b.
Orzyc 26 J b.
Osa 33 H c.
Osage R. 58 E g.
Osborn (C.) 56 M.
Osborne 20 J k.
Osborne 57 F c.
Oscarshamn 32 I j.
Osceola 58 E g.
Oschatz 27 M c.
Oschersleben 27 K b.
Osel 34 E a.
Osetr 34 L c.
O'Shanassy 53 G c.
Oshkosh 58 F f.
Osia 30 E c.
Osima (Pén. d') 45 O f.
Osimo 24 D c.
Oskaloosa 58 E f.
Oskol (Novyi-) 34 L e.
Oslawa 28 D b.
Osmanbazar 29 H b.
Osmandjik 39 F a.
Osnabrück 27 H b.
Osnaburgh 56 K d.
Osorno 64 C m.
Osos (los) 58 B c.
Osouga 34 J b.
Ospino 60 K k.
Osprey (Rf) 52 H b.
Oss 21 D c.
Ossa 30 D b.
Ossa (St d') 25 D f.
Ossabaw Sd 58 H h.
Ossau (Val d') 15 F j.
Ossola (Val d') 22 F e.
Ossun 15 F i.
Ostachkov 34 J b.
Ostachkovo 34 K b.
Ostapie 34 J f.
Oste 27 I a.
Ostende 21 A c.
Oster 34 I d.
Osterburg 27 L b.
Osterburken 27 J e.
Osterhofen 27 M f.
Osterholz 27 I a.
Österö 32 G g.
Osterode 26 I b.
Osterode 27 J c.
Östersund 32 I i.
Osterwieck 27 K c.
Östhammar 32 J i.
Osthofen 14 N c.
Ostiaks 37 J c.
Ostie 24 C d.
Ostiglia 24 C b.
Ostrau 28 E b.
Ostrog 34 G e.
Ostrogojsk 33 E d.
Ostrołęka 34 D d.
Ostropol 34 G f.
Ostrov 34 H b.
Ostrovo 29 E c.
Ostrow 34 D d.
Ostrowiec 34 D e.
Ostrowo 26 H c.
Ostuni 24 F d.
Osuna 25 F g.
Osvei (L.) 34 G b.
Oswego 58 I f.
Oswestry 20 H i.
Ó-Sztapar 28 F d.
Osztroski (Mt) 28 F b.
Otarou 45 O e.
Otautau 53 L i.
Otchakov 34 I g.
Otchemtchir 38 D c.
Othain 14 L c.
Othe (Pays d') 14 J d.
Othonous 30 A b.
Othrys (Mts) 30 C c.
Otkaznoïe 38 E b.
Otley 20 I h.
Otočac 28 D d.
Ototo Sima 45 O m.
Otradnaïa 38 D b.
Otrante 24 G d.
Otranto 58 E f.
Ottange 14 L c.
Ottawa 56 N e.
Ottawa 57 G c.
Ottawa 58 F f.
Ottensen 27 J a.
Otter 14 N c.
Otterberg 14 N c.
Otterndorf 27 I a.
Ottersleben 27 L b.
Ötting (Alt-) 27 M f.
Ottiolo (P. d') 24 B d.
Ottmachau 26 H c.
Ottoukœi 29 F b.
Ottumwa 58 F f.
Ottweiler 27 G e.
Ó-Tura 28 E b.
Otway (B.) 64 C o.
Otway (C.) 52 H g.
Otway Water 64 D o.
Otyikango 50 J n.
Otyimbingue 50 J n.
Oua 19 H d.
Ouabi 49 I g.
Ouache (O. el) 17 F d.
Ouaco 18, 11.
Ouadaï 49 K g.
Ouadan 48 E e.
Ouadelaï 49 M i.
Ouadi-et-Teim 39 F c.
Ouadi Halfa 49 M e.
Ouad Sous 48 F d.
Ouagap 18, 11.
Ouaghadougou 48 G g.
Ouahabites 49 P e.
Ouahabou 19 H c.
Ouahiyao 50 N l.
Ouai-Chao 19 N o.
Ouakara 19 H c.
Ouakda 17 B h.
Ouakra 40 C d.
Oualata 48 F f.
Oualidiya 48 E c.
Oual-Oualé 19 I c.
Ouanary 18, 10.
Ouandarama 19 G d.
Ouandi 49 M i.
Ouando 50 M i.
Ouando-Ko-Bakhoy 19 E b.
Ouandondi 50 O k.
Ouanga 50 O j.
Ouanghindo 50 N k.
Ouango 19 A h.
Ouanindi 50 N l.
Ouanne 14 I e.
Ouanyanga 49 K f.
Ouaou el Namous 49 K d.
Ouâr 49 J e.
Ouara 49 K g.
Ouaran (Dés. de) 48 E e.
Ouar Cheikh 49 P i.
Ouargla 17 J h.
Ouari 48 H h.
Ouaroba 50 O j.
Ouarrakana 19 F c.
Ouarsenis 17 F d.
Ouasit-el-Haï 40 B c.
Ouassa (R. d') 18, 10.
Ouassoulé-Balé 19 E c.
Ouatoua 50 O j.
Ouazzen 17 O g.
Oub 29 D a.
Ouba 49 J g.
Oubanghi 50 K i.
Oubatche 18, 11.
Oubeira (L.) 17 M c.
Oubon 19 L r.
Oubort 34 G e.
Oubsa Nor 44 F a.
Ouchak 39 C b.
Ou-Chan 44 I e.
Ouchanioud 50 N n.
Ouchba 38 E c.
Ouche 13 G d.
Ouche 14 K e.
Ouchitsa (Novaïa) 34 G f.
Ouchitsa (Staraïa) 34 G f.
Ouchnouie 40 B b.
Ouchtourank 40 C c.
Ouchy 22 C d.
Oud 37 P d.
Ouda 37 L d.
Oudaïa 34 I e.
Oudalle 14 le Havre.
Oude IJssel 21 D c.
Oudenbosch 21 C c.
Oudenburg 21 A c.
Oude Smilder vaart D b.
Oude Tonge 21 B c.
Oudewater 21 C b.
Oudian (el) 17 M e.
Oudjda 17 B e.
Oudjidji 50 M k.
Oudkarspel 21 C b.
Oudon 13 E e.
Oudoumassi 19 I e.
Oudref 17 N e.
Oudsi-Sima 45 I k.
Oudskii-Ostrog 37 P d.
Oued (el) 17 K f.
Oued-Amizour 17 I c.
Oueddan 31 F f.
Oued-Zenati 17 K c.
Ouéena 50 N k.
Ouelle Makoua 49 L i.
Ouembéré (Steppe de) 50 N j.
Ouen (I.) 18, 11.
Ouen Tjiou 45 H h.
Ouessant 13 A d.
Ouezzan 48 F c.
Oufa 33 H d.
Ouganda 50 M j.
Oughé Nor 44 G b.
Oughter (L.) 20 D g.
Ouglitch 34 M b.
Ouglovka 34 J a.
Ougogo 50 N k.
Ougombe 50 M j.
Ougra 34 K c.
Ougrée 21 D d.
Ouhambou 50 K k.
Ouhéhé 50 N k.
Ouhha 50 M j.
Oui 33 I a.
Ouiaouoso 48 G h.
Ouï-Chan 45 D m.
Ouïchoun 34 J h.
Ouida 48 G h.
Ouidan (el.) 17 C f.
Ouidan (el) 49 O f.
Ouil 33 H e.
Ouin (Mt) 18, 11.
Ouirekty (Mt) 40 F a.
Oui-Si 42 C a.
Ouitoé (Presq.) 18, 11.
Ouj 34 H e.
Oujeft 48 D e.
Oujitsa 29 D b.
Oukamba 50 O j.
Oukami 50 O k.
Ou-Kang-Tch. 42 E a.
Oukassa 50 N i.
Oukéréoué (I.) 50 N j.
Ouke Sima 45 I l.
Oukhra 34 M a.
Oukinskoïe 37 R d.
Ouklіouk 38 A a.
Oukloun-espe 37 I e.
Oukolovo 34 L e.
Oukonongo 50 M k.
Oukraïnka (Novo-) 34 I f.
Oukykat 37 N c.
Oulach 39 G b.
Oulad-Bou-Bezigue 17 F f.
Oulad Raffa 48 G d.
Oulan Daba (Col) 44 E b.
Oulanga 50 N k.
Oulan Mouren 44 G d.
Oulan Mouren (Ketsi-) 44 E e.
Oulan-Mouren (Namtsitou) 44 F d.
Oulan-Mouren (Toktonaï 44 L e.
Oulan Taïga 44 G a.
Oulchy-le-Chau 14 J c.
Ouldabinna 52 E e.
Oule 16 L h.
Ouled-Bou-Seba 48 D e.
Ouled Delim 48 D e.
Ouled Embarek 48 E f.
Ouliandina 37 Q e.
Ouliasoutaï 44 F b.
Oulioungour 44 D b.
Oulioungour (L.) 44 E b.
Oulkoun-Karaï 37 I d.
Oulla 34 H c.
Oullins 16 K g.
Oulondo (Mts) 50 J l.
Oulou (Mts) 50 O j.
Ouloubourlou 39 D b.
Oulou-Kem 44 F a.
Ouloukhanlou 38 F d.
Oulou Tchaï 39 E a.
Oul-San 45 I i.
Oul-Tcheganak 38 I a.
Oulx 16 M g.
Oum (O.) 31 F e.
Oumab (Dés. d') 50 K n.
Ouman 34 H f.
Oumanskaïa 38 C a.
Oumba 50 O j.
Oumbete 50 J i.
Oum Delpha (Dj.) 31 J f.
Oum ed Dahr (D.) 17 E h.
Oum el Ketef (Bt) N e.
Oum el Ksob (O.) 17 L e.
Oum es Chemel 17 I d.
Oumfouli 50 M m.
Oumgorouma 50 M o.
Oumm el Abid 49 J d.
Oumnak (I.) 54 A c.
Oumo 49 N h.
Oumvoukoué (Mts) 50 M m.
Oumtata 50 M p.
Ounah (Col) 40 G c.
Ounalachka (I.) 54 B c.
Ounasjoki 33 B a.
Ounia (Is) 30 H f.
Ounich 39 G a.
Ounimak 54 B c.
Ounja 33 F c.
Ounkovsky (B.) 45 I h.
Ounma 44 N b.
Ounyamouëzi 50 N.
Ounyoro 49 M i.
Ounzen San 45.

Ouolosébougou 19 F c.
Ouorokoro 19 E d.
Ouosébougou 19 E a.
Oup 50 K n.
Oupa 34 L d.
Oupemba (L.) 50 L k.
Oupino 26 K a.
Oupolou (I.) 51 K i.
Oupoto 49 K i.
Our 21 C c.
Our 27 F d.
Ourakava 45 P c.
Oural 33 H d.
Oural (Prov. de l') 33 H e.
Oural Central 33 I c.
Oural Mérid' 33 H d.
Oural Sept' 33 J a.
Ouralsk 33 G d.
Ourambo 50 N j.
Oura tube 37 I f.
Ourava 45 N i.
Ourazova 34 L c.
Ource 14 K e.
Ourcha 29 H c.
Ourcq 14 J c.
Ourdiouk (C.) 38 H b.
Ouregga 50 M j.
Ourengaï (Mts) 33 H d.
Ourérè (Mts) 50 N m.
Ourga 44 H b.
Ourghama 17 N f.
Ourgoub 39 F b.
Ourigi (L.) 50 M j.
Ourindi 50 L j.
Ouriou Nor 44 E a.
Ourioupinskaïa 33 E d.
Ourique 25 C g.
Ourjoum 33 G c.
Ourmiah 40 B b.
Ourmo Gatty (Col) 44 E b.
Ouré 32 E d.
Ouro Preto 64 I i.
Ouroua 50 M k.
Ouroumtsi 44 E c.
Ouroundi 50 M j.
Ouroungou 44 E b.
Ouroungou 50 M k.
Ouroup 38 D b.
Ouroup 45 S d.
Ouroupskaïa 38 D b.
Ourouri 50 N j.
Ourous-Martan 38 F c.
Ours (Gd L. de l') 56 E a.
Ours (I. des) 37 D b.
Ours (I. des) 37 R b.
Ours Gris (Mts des) 56 G c.
Ourson Gol 44 K b.
Ourthe 21 D d.
Ourville 13 G c.
Ousagara 50 N k.
Ousambara 50 O j.
Ousango 50 N k.
Ousaramo 50 O k.
Ouse 20 J g.
Ouse 20 L i.
Ousegoua 50 O k.
Ousisir (P) 45 U c.
Ouskoub 29 E c.
Ouskoub 39 D a.
Ousman 35 E d.
Ousoga 50 N i.
Ousoucha 38 G c.
Ousouki 45 J j.
Ousoukouma 50 N j.
Ouspenskaïa 38 D b.
Oussa 33 I a.
Oussoubiya 19 D b.
Oussouri 44 N b.
Oussouri (Bs de l') 45 J c.
Oust 13 C d.
Oust 13 G j.
Oust Anabarsk 37 N b.
Oustia 33 F b.
Oust Iansk 37 P b.
Oustioujna 34 L a.
Oust Kamenogorsk 37 K e.
Oust Koutskoïe 37 M d.
Oust Labinskaïa 38 C b.
Oust Maïskaïa 37 P c.
Oust Medveditskaïa 33 F e.
Oust Olenskoïe 37 N b.
Oust Ourt 37 H d.
Oust Pitskaïa 37 K d.
Oust Sysolsk 33 G b.
Ousviat 34 I c.
Ou-Tai-Chan 45 A g.
Outarde (Bs de l') 52 I d.
Outarde (L.) 56 J d.
Outarde (R.) 56 O d.
Outarville 13 H d.
Outch (C.) 38 G c.
Ou-Tchang-Fou 44 J e.
Ou-Tchéou-Fou 44 I g.
Outch Kilissa 39 J b.
Outch Kovakh 38 G d.
Outchour 37 P d.
Outch Tourfan 44 C c.
Outemich 38 G c.
Outengoula 50 N k.
Outhoungou 50 M j.
Ou-Ting-Fou 45 C b.
Ou-Ting-Tchéou 44 H f.
Ou-To (I.) 45 H j.
Outram 33 L i.
Outroïa 34 G b.
Ou-Tsao-Tchéou 42 D b.
Outsoumouiya 45 N h.
Ouvazima 45 [illegible]
Ouve 13 E c.
Ouvea 18, 11.
Ouveillan 16 I i.
Ouvèze 16 K h.
Ouvots 45 M h.
Ou-Wei-Tchéou 45 C k.
Ouz (el) 39 J d.
Ouzen (Bolchoï-) 33 G d.
Ouzen (Malyï-) 33 G d.
Ouzgent 44 B c.
Ouzlovaïa 34 M d.
Ouzouer-le-Marché 13 H e.
Ouzouer-s.-Loire 13 e.
Ouzouer-s.-Trezée 14 I e.
Ouzoun-Ada 37 H f.
Ouzoundja-Ova 29 G c.
Ouzoun-Sou 33 H g.
Ovada 24 B d.
Ova D. 39 D a.
Ovalan (I.) 53 B n.
Ovalle 64 D k.
Ovambo 50 J m.
Ovar 25 B d.
Ovari (Bs d') 45 M i.
Ovejo (Cte) 64 E k.
Overath 14 M b.
Overflakkee 21 B c.
Overschie 21 C c.
Over-Yssel 21 E b.
Ovidinge 32 F c.
Ovidiopol 34 I g.
Oviedo 25 E a.
Ovo 50 G f.
Ovroutch 34 H e.
Ovsiankine (C.) 45 K e.
Owatonna 58 E f.
Owego 58 I f.
Owen 14 P d.
Owen (Ms) 51 G h.
Owensborough 58 G g.
Owen's L. 58 B c.
Owensound 56 M f.
Owen Stanley (Mts) 52 I a.
Owyhee R. 58 C b.
Öxabäck 32 F b.
Oxford 20 J j.
Oxford 53 L k.
Oxfort (Fs) 56 J d.
Oxia 50 B c.
Oxley 53 H f.
Oxley (P.) 52 I f.
Oxtind 32 I h.
Oyampis 18, 10.
Oyapoc (R.) 63 H d.
Oydonck (Chte d') 21 B c.
O-Yen-To 45 H h.
Oyo 48 H h.
Oyonnax 16 L f.
Oyster B. 53 I b.
Oyster B. 60 D b.
Oysterville 58 A a.
Oyuk 39 F a.
Ozanne 13 G d.
Ozark 58 E g.
Oze 14 K e.
Ozerain 14 K e.
Ozerichtche 34 H c.
Ozernoïe 37 L b.
Ozernyi (C.) 37 S d.
Ozieri 24 B d.
Ozo (L.) 50 M j.
Ozore Zan 45 O f.
Ozorków 34 C e.
Ozourgethi 38 D d.
Ozuluama 59 J g.


## P


Paaba (I.) 18, 11.
Paarl 50 K p.
Pabbay (I.) 20 D d.
Pabbay (I.) 20 D e.
Pabia 19 I d.
Pabjanice 34 C e.
Paca 18, 5.
Pacaja (R.) 63 H e.
Pacaraima (Sra) 63 F d.
Pacasmayo 63 B f.
Pacaudière (la) 16 J f.
Pacha 34 J.
Pacha D. 39 E b.
Pachino 24 E f.
Pachkova 37 O e.
Pachkovskaïa 38 C b.
Pachmaklu 29 G c.
Pachuca 59 J g.
Paciencia (Pe de la) 64 D i.
Pacific City 58 A a.
Pacifique (Océan) 51.
Pacocha 63 D h.
Pacora 60 F k.
Pacsan 43 G b.
Pacy-s.-Eure 13 H c.
Padam 41 B b.
Padang 42 D f.
Padang (I.) 43 D e.
Padang-Pandjang 43 C f.
Padang-Sidempoean 43 C e.
Padar 38 G d.
Padaran (C.) 19 N t.
Paderborn 27 I c.
Padersam 28 C a.
Padilla 59 J f.
Padilla 63 E h.
Padogo (Ms) 49 J g.
Padoue 24 C b.
Padova 24 C b.
Padrão (C.) 50 I k.
Padre Santo (Cte del) 25 D g.
Padri 43 C e.
Padron 25 C b.
Padrone (C.) 50 L p.
Paducah 58 F g.
Padula 24 E d.
Paesana 16 N h.
Pæstum 24 E d.
Pagæ 50 D c.
Pagan 42 B b.
Pagani 24 E d.
Pageh (I.) 43 C f.
Paghman 40 G c.
Paghman (Mts) 40 G c.
Pagny-s.-Moselle 14 L d.
Pago 28 D d.
Pahang 42 D f.
Pahle 34 F a.
Pa Ho 44 H f.
Pahouins 19 B g.
Pahranagat Mts 58 C c.
Pahuatlan 59 J g.
Paicavi 64 C i.
Paignton 13 C b.
Paï-Ho 44 I e.
Pâijäne 32 K i.
Paï Khoï 33 J a.
Paik-Tou-San 45 I e.
Paillon 16 M i.
Paimbœuf 13 D e.
Paimpol 13 C d.
Paman 43 C f.
Pame (C.) 56 B c.
Paincsville 58 H f.
Painganga 41 B e.
Pairinh 19 K s.
Paisley 20 G f.
Païta 18, 11.
Paï-Tang 42 D b.
Païthan 41 B e.
Páiva 25 C d.
Paix (R. la) 56 E c.
Paï-Yar 33 H a.
Paiz do Vinho 25 C c.
Pajaro (Pte) 60 B f.
Pajau (R.) 63 J f.
Pajęczno 26 I c.
Pajonal (Cte del) 60 F d.
Pakatchinskii (C.) 37 S c.
Pakhé 19 I c.
Pakhia 30 G e.
Pak-Hoï 44 I g.
Pa-Khong 42 C d.
Pakhra 34 L c.
Pak-Laï 19 N p.
Paklek (Col) 19 K p.
Paknam 42 C d.
Pakou 45 D f.
Paks 28 F c.
Pal 16 I h.
Pala 37 T c.
Palacios (los) 60 D d.
Paladru (L. de) 16 L g.
Palæa Kaimeni 30 F e.
Palæo-Khora 30 E d.
Palæoseli 30 B a.
Palais (le) 15 C e.
Palais (les) 16 St-Et.
Palaiseau 15 H d.
Palalawan 45 C e.
Palander (C.) 37 K b.
Palandœken 39 I b.
Palanka 28 F d.
Palanka 29 E a.
Palanpur 41 A d.
Palanzolo (M.) 22 H f.
Palaos (Arch. des) 45 J d.
Palar 41 C f.
Palarang 45 F f.
Palasco 16 O j.
Palatia 39 B c.
Palatinat (Haut) 27 H e.
Palatinat 27 L e.
Palatka 58 H i.
Palazzo 24 E d.
Palazzolo 24 E f.
Palembang 45 D f.
Palencia 25 G c.
Palenque 59 M i.
Palenque 60 F k.
Paléo Limisso 39 E d.
Palerme 24 D e.
Palerme (Pte de) 50 A a.
Palestine 39 F e.
Palestine 57 G d.
Palestrina 24 D d.
Palestro 17 H c.
Palestro 24 B b.
Palghat 41 B f.
Palgrave (Pte) 50 J n.
Pali (C.) 29 D c.
Paliat (I.) 45 F g.
Palikao 17 D d.
Palinges 16 J f.
Palmuro (C.) 24 E e.
Paliouri (C.) 50 E b.
Palizada (Pte de la) 59 J i.
Palk (Dét. de) 41 C g.
Pallamcollah 41 C g.
Pallantium 50 C d.
Pallanza 24 B b.
Pallars 15 G j.
Palli 41 B c.
Palliser (C.) 55 M k.
Palluau 15 E f.
Palma 24 D f.
Palma 25 N e.
Palma 48 C d.
Palma 63 I g.
Palma (la) 25 D g.
Palma del Rio 25 F g.
Palmajola 24 C c.
Palmanova 24 D b.
Palmar (Pte del) 64 G k.
Palmar (R.) 60 I j.
Palmaria (I.) 24 B c.
Palmarinhas (P.) 50 J k.
Palmarola (I.) 24 D d.
Palmas 24 B e.
Palmas (C.) 48 F i.
Palmas (las) 48 D d.
Palmas (las) 60 E k.
Palmeiras 64 H j.
Palmella 25 B f.
Palmer 52 F d.
Palmerston 52 E b.
Palmerston 53 L l.
Palmerston (C.) 52 I d.
Palmerston (I.) 51 L i.
Palmerston Nth 53 M k.
Palmerton 50 M p.
Palmes (C. des) 19 E f.
Palmetta 60 D b.
Palmi 24 E e.
Palmillas 59 J f.
Palmistes 19 P l.
Palm Key 58 G i.
Palmyra (I.) 51 L g.
Palmyras (Pte) 41 D d.
Palmyre 39 G d.
Palnaï Hills 41 B f.
Palo 24 C d.
Palo del Colle 24 F d.
Palos 25 D g.
Palos 45 G f.
Palos (C. de) 25 K g.
Palou 39 H b.
Palourmba 30 C d.
Palouse (R.) 58 B a.
Paltè (L.) 44 E f.
Paluviole (Sra) 19 B g.
Pam 18, 11.
Pamalombouè (L.) 50 N l.
Pamballa 30 K k.
Pambété 30 M k.
Pambouk 39 C b.
Pamékasan 45 F g.
Pamiers 15 H i.
Pamir 40 H b.
Pamlilo 30 M k.
Pampanga 45 G b.
Pampas 64 E l.
Pampelonne 15 H h.
Pampelune 25 J b.
Pamphylie 39 D c.
Pampi 48 G h.
Pampilhosa 25 C d.
Pamplico 58 I g.
Pamplona 25 J b.
Pamplona 60 I l.
Pamproux 15 F f.
Pan (el) 39 I d.
Panagia 29 G c.
Panagourichtché 29 F b.
Panama 60 F k.
Panamhe 30 M m.
Panamint Valley 58 C c.
Panaria (I.) 24 E e.
Panaro 24 C b.
Panavia (B. de) 50 I i.
Panay 45 H c.
Pancalieri 16 N h.
Pancesci 28 J c.
Panciu 34 G g.
Pancorbo 25 H b.
Pancsova 28 G d.
Panda ma Tenka 50 L m.
Pandaran 40 F d.
Pan de Azucar 64 D j.
Pandjab 41 B b.
Pandjang (I.) 43 F g.
Pandjgour 40 F d.
Pandjim 41 B e.
Pando 64 G k.
Pangani 50 O k.
Pange 14 M c.
Pangkal-Pinang 43 D f.
Pangong (L.) 44 C e.
Panipat 41 B c.
Panissières 16 J g.
Panitsa 50 D c.
Pankratieff (I.) 37 H b.
Panna 41 C d.
Panormo (Pte) 30 G d.
Panormos 39 B a.
Panovskoïe 37 L d.
Panruti 41 C f.
Pantch 41 B b.
Pantelleria (I.) 24 C f.
Panticosa 25 K b.
Pantin 15 Paris.
Pantokrator 30 A b.
Panuco 59 J f.
Panwel 41 B e.
Pao 60 M k.
Pao de Athio 63 G h.
Paola 24 E e.
Paoli 58 G g.
Pao-King-Fou 44 I f.
Pao-Ning-Fou 44 H e.
Pao-Pao (Pte) 18, 5.
Pao-Té-Tchéou 44 I d.
Pao-Ti 45 C g.
Pao-Ting-Fou 45 B g.
Pao-Ying 45 D j.
Pao-Ying Hou 45 D j.
Pápa 28 E c.
Papa (C.) 50 C c.
Papa (M. del.) 24 E d.
Papagos 59 C b.
Papaï 38 C b.
Papaloapan (R.) 59 K h.
Papandajan 43 E g.
Papantla 59 K g.
Papaoa 18, 5.
Papapoutapoula 18, 5.
Papara 18, 5.
Papas (C.) 50 G d.
Papasquiaro 59 F e.
Papa Stour (I.) 20 I a.
Papa Westra (I.) 20 H b.
Pape (la) 16 Lyon.
Papeari 18, 5.
Papeete 18, 5.
Papeiho 18, 5.
Papenburg 27 H a.
Papenoo 18, 5.
Papeouriri 18, 5.
Paphlagonie 39 F a.
Papho 39 E d.
Paposo 64 D j.
Papouasie (G. de) 52 H a.
Pâques (I. de) 51 Q j.
Para (R.) 63 H e.
Parabel 37 J d.
Paracas (Pén. de) 63 C g.
Paracatú 63 I h.
Paracels (P) 45 E b.
Paradis (Gd) 22 D f.
Paragau (R.) 63 F g.
Paragua 45 G d.
Paragua (R.) 63 E c.
Paraguaipoa 63 D b.
Paraguana (Presq.) 60 J j.
Paraguari 64 G j.
Paraguassu (R.) 63 J g.
Paraguay 64 F i.
Parahyba (R.) 64 I i.
Parajd 28 I c.
Parakila 30 G b.
Paralimni (L.) 30 E c.
Paramanta 30 B b.
Paramaribo 63 G c.
Paramé 13 D d.
Paramousir (I.) 45 V a.
Paramythia 30 B b.
Parana 64 F k.
Parana 64 H i.
Paraná (R.) 63 I g.
Paranagua 64 H j.
Paranahyba (R.) 63 H h.
Paranan (Sra do) 63 I g.
Parana Panema (R.) 64 H i.
Paranapiacaba (Sra do) 64 I i.
Parang (I.) 43 E g.
Parapato 50 O m.
Parapiti 63 F h.
Paras 59 J d.
Parasznya 28 G b.
Paratchin 29 E b.
Paraty 64 I i.
Paraupeba 63 H f.
Paray 15 Paris.
Paray-le-Monial 16 J f.
Parbati 41 B c.
Parchim 27 L a
Parcq (le) 13 H b.
Pardo (R.) 63 I b.
Pardo (R.) 63 J h.
Pardo (R.) 64 G i.
Pardo (R.) 64 H i.
Pardubitz 28 D a.
Pare 50 O j.
Parecis (Campo dos) 63 F g.
Parentis-en-Born 15 E h.
Parenzo 28 C c.
Paria (Pén. de) 60 N j.
Paria (R.) 58 D c.
Parida Grande (I.) 60 D k.
Parigi 43 G f.
Parigné-l'Evêque 13 F c.
Parikia 30 F d.
Parima (Sra) 63 E d.
Parina (Pte) 63 B c.
Parinacochas (Plat. de) 63 D h.
Paring 28 H d.
Paris 15 I d.
Paris 57 D b.
Paris 57 G d.
Paris 58 F g.
Parita (B.) 60 E k.
Parker 57 G c.
Parker (Bs) 56 D.
Parkersburg 58 H g.
Parlakimedi 41 D e.
Parme 24 B b.
Parnahyba (R.) 63 I f.
Parnasse 30 D c.
Parnès 30 E c.
Paro 41 E c.
Paroa (Pte) 18, 5.
Parola 41 B d.
Paroo 52 H e.
Paropamisades (Mts) 40 F c.
Paros 30 F d.
Paroué (Saut de) 18, 10.
Parowan 58 C c.
Parpaillon (Chne du) 16 M h.
Parral 64 D l.
Parramatta 52 I f.
Parras 59 H e.
Parre 24 B b.
Parry (C.) 56 D a.
Parry (C.) 56 O.
Parry (Is) 45 O m.
Parry (Is) 56 H.
Parsberg 27 L e.
Parseier Sp. 27 K g.
Parsons 57 G c.
Parsonstown 20 C h.
Partabgarh 41 B c.
Partanna 24 D f.
Partenkirchen 27 K g.
Parthenay 15 F f.
Parthenion (Mts) 30 D e.
Partinico 24 D e.
Partry (Ms) 20 B h.
Paru (R.) 63 G d.
Pas 13 I b.
Pasajes 15 D i.
Pasage (R.) 64 E j.
Pasaman (Ms) 45 C e.
Pascagoula (R.) 58 F h.
Pascani 34 G g.
Pasco 65 C g.
Pascual 43 H c.
Pas-de-Calais 13 H b.
Pasé 19 J s.
Pasewälk 27 N a.
Pasin (Plat. de) 39 I b.
Pasion (R. de la) 59 N i.
Pasir 43 F f.
Paskalos (C.) 30 D c.
Pasman (I.) 28 D d.
Pasni 40 F d.
Pasoemah 43 D f.
Pasoeroean 43 F g.
Passage (le) 15 G h.
Passais 13 E d.
Passandava (B. de) 19 H g.
Passau 27 N f.
Passero (C.) 24 E f.
Passmore 53 G f.
Passo del Norte (el) 59 F b.
Passo Fundo (R.) 64 H j.
Passos 64 I i.
Pastassa (R.) 63 C e.
Pasto 63 C d.
Pastolik 56 b.
Pasvig 33 C a.
Patagonie (Plat. de) 64 D n.
Patagons 64 D n.
Pataka R. 58 G g.
Patan 41 A d.
Patan 41 B c.
Patang 19 K p.
Patani 42 C e.
Patara 39 C c.
Patay 13 H d.
Pa-Tchoung-San 44 L g.
Patea 53 M j.
Patenga 19 I d.
Patera (Ms) 30 E c.
Paterno 24 E f.
Paterson 58 I f.
Paterson (C.) 53 H g.
Paterson (Ps) 52 E b.
Paterson Inlet 53 L l.
Pati 43 E g.
Patiala 41 B d.
Patience (Bs de la) 37 Q e.
Patillos 64 D i.
Patjitan 43 E g.
Patkoï (Ms) 41 F c.
Patmos 39 B c.
Patna 41 D c.
Patos (Lag. de) 59 F b.
Patos (Lag. dos) 64 H k.
Pa-Toung 44 I e.
Patras 30 C c.
Patri 41 B e.
Patschkau 28 E a.
Pat-Soum 19 K p.
Patta 50 O j.
Pattensen 27 J b.
Patti 24 E e.
Patua 63 C d.
Patuca (R.) 60 C h.
Pâtule 28 H d.
Paturages 21 B d.
Patuxent R. 58 I g.
Patzcuaro 59 I h.
Pau 15 F i.
Pau (Gave de) 15 F j
Paucartambo (R.) 63 D g.
Pauillac 15 E g.
Paulesci 28 J d.
Paulhaguet 16 J g.
Paulhan 16 J i.
Paulo Alfonso (Cataractes) 60 J f.
Pauvreté (Bs de la) 55 N i.
Pavdinskii Kamen 33 I c.
Pavie 24 B b.
Pavilly 13 G c.
Pavla (C.) 30 H b.
Pavlodar 37 J d.
Pavlodolskaïa 38 F c.
Pavlograd 34 K f.
Pavlovsk 33 E d.
Pavlovsk 34 I a.
Pavlovskii Posad 34 M c.
Pavlovskoïe 38 D a.
Pavóa do Varzim 25 B c.
Pavolotch 34 H f.
Pavon 64 F l.
Pavullo nel Frignano 24 C b.
Paxi (C.) 29 G c.
Paximadi (C.) 30 E d.
Paximadi (I.) 30 E e.
Paximadia (Is) 30 F f.
Paxos 30 A b.
Paya (P.) 60 C h.
Payerne 22 D d.
Payette (R.) 58 C b.
Payne (Ms) 64 C o.
Payrac 15 H h.
Paysandu 64 F k.
Pays-Bas 21.
Payta 63 B f.
Paz (la) 58 C d
Paz (la) 59 D e.
Paz (la) 63 D h.
Paz (la) 64 D k.
Paz (la) 64 F k.
Pchekha 38 C b.
Pea (R.) 58 G h.
Peabody (B.) 56 P.
Péage (le) 16 K g.
Peak Rge 52 I d.
Peak Stte 52 F e.
Pearce (Pte) 52 E b.
Pearl R. 58 F h.
Peaux de Lièvre (R. des) 56 D a.
Pebas 63 D e.
Pechawer 41 A b.
Pêcheurs (Presq. des) 33 D a.
Pechit 42 C c.
Pechtchera 29 F b.
Pechtchouroff (C.) 45 I g.
Pecora (C.) 24 A e.
Pecos (R.) 57 E d.
Pecq (le) 15 Paris.
Pécs 28 E c.
Peddapuram 41 C e.
Peddie (Fs) 50 L p.
Pedernales 65 F c.
Pedernera 64 E k.
Pedias 39 E d.
Pedraza 60 J l.
Pedroches (los) 25 F f.
Pedro II 63 H d.
Pedro Sud (Pte) 60 F g.
Pedrotallagalla 41 C g.
Peebles 20 H f.
Peekskill 58 I f.
Peel 20 F g.
Peel 21 D c.
Peel (Ms) 33 M k.
Peene 32 F f.
Pegadi (B.) 30 H f.
Pegasus (Ps) 53 L l.
Pegasus Bay 55 M k.
Pegnitz 27 L e.
Pégou 42 B c.
Pégou-Yoma 42 B c.
Peho 50 K l.
Pei-Hai 44 I g.
Pei-Ho 45 C g.
Peine 27 J b.
Péipous (L.) 34 G a.
Pei-Tang 45 C g.
Pei-Tchéou 45 D i.
Peitz 26 G c.
Pei-Yun-Chan 44 J g.
Pékan 42 D f.
Pekan 43 C e.
Pekalongan 43 E g.
Pekela 21 E a.
Peki 19 I e.
Pé-Kiang 44 J g.
Pekin 58 F f.
Péking 45 C g.
Pela (Sa) 25 H c.
Pelagonisi 30 E b.
Pelagosa (I.) 24 E c.
Pelat (Ms) 16 M h.
Peldoïvi 33 B a.
Peldovaddo 33 B a.
Peledoui 37 M c.
Pelée (I.) 13 E c.
Pelée (I.) 58 H f.
Pelée (Mne) 18, 9.
Pelée (Pte) 58 G f.
Peling (I.) 45 H f.
Pélion 30 D b.
Pellegrue 15 F h.
Pellerin (le) 15 D e.
Pellestrina 24 D b.
Pellis 16 M h.
Pellworm 26 D a.
Pelly (L.) 56 I a.
Pelly (Ls) 56 C b.
Pelly (Ms) 56 a.
Pelly (R.) 56 B b.
Pelly-Banks (Fs) 56 C b.
Péloponèse 30 C d.
Pelotas 64 G k.
Pelsart (Groupe) 52 B e.
Pélussin 16 K g.
Pelverch 39 G c.
Pelvoux (Mt du) 16 M h.
Pelymskoïe 37 I d.
Pemba (I.) 50 O k.
Pemberton 56 D d.
Pembina 56 F d.
Pembina 57 G a.
Pemboeang 43 E f.
Pembroke 20 F j.
Pembroke 56 N e.
Pembroke (C.) 56 M b.
Pembroke (C.) 64 F o.
Peña (Sa de la) 25 J b.
Penakee 58 F e.
Peñalara 25 G d.
Pen-an-dreff 13 Brest.
Penanrun 13 Brest.
Per-ar-prat 13 Brest.
Penarvir 13 Brest.
Peñas (C. de) 25 E a.
Peñas (G. de) 64 C m.
Peñasco (R.) 57 E d.
Pend d'Oreille 58 C a.
Pende Hagii 30 C c.
Pendik 39 C a.
Pendj 40 G b.
Pendjdekh 37 I f.
Pendleton 58 B a.
Penedo 65 K g.
Pénée 30 C b.
Pénée 30 C d.
Penetangore 58 H f.
Penfeld 13 Brest.
Penfrat 13 Brest.
Pengaron 43 F f.
Penha 65 K f.
Peniche 25 B e.
Penig 27 M d.
Peninsula B. 58 G e.
Peñiscola 25 L d.
Penjina 37 S c.
Penkun 27 N a.
Penmarch 13 B e.
Pennar 41 C f.
Penne 15 G h.
Penne 24 D c.
Penne (la) 16 Mars.
Pennedepie 14 le Havre.
Pennine Chain 20 I g.
Penny (Dr de) 56 J.
Penny (T. de) 56 P b.
Pennyan 58 I f.
Peno (L.) 34 J b.
Penobscot 56 O e.
Penola 53 G g.
Penom 19 L q.
Peñon 60 H j.
Penrhyn (C.) 56 M a.
Penrhyn (I.) 51 L h.
Penrith 20 H g.
Penryn 20 F k.
Pensacola 58 G h.
Pensberg 27 L g.
Pensylvanie 58 H f.
Pentédactylos 30 D c.
Pentélique (Mt) 30 E c.
Penthièvre 17 L c.
Pentland Firth 20 H c.
Peny 34 K e.
Penza 33 F d.
Penzance 20 E k.
Penze 13 B d.
Penzlin 27 M a.
Peoria 53 F f.
Pepe (C.) 60 D e.
Peperi (R.) 64 G j.
Pepin (L.) 58 F f.
Pepinster 21 D d.
Pera (C. de) 25 O e.
Pérak (Etat de) 42 C f.
Perakhora 30 D c.
Peralta 15 D j.
Percé 56 P e.
Percée (Pte de la) 13 E c.
Perche (Col de la) 13 H j.
Perche (Collines du) 13 G d.
Percy 13 E d.
Perdido (B.) 58 G h.
Perdu (Mt) 25 K b.
Père (Ilet le) 18, 10.
Perechtchepino 34 K f.
Peregil (I. del) 25 F i.
Pereiaslav 34 I e.
Pereiaslavl-Zalesskii 34 M b.
Perekop 34 J g.
Perelazy 34 I d.
Peremychl 34 K e.
Pérenchies 14 Lille.
Pères (R. des) 18, 8.
Peretu 28 I d.
Perg 28 D b.
Pergola 24 D c.
Peribonka 56 O e.
Perico 64 E i.
Pericos 59 E e.
Périers 13 E c.
Perigakulam 41 C f.
Perigot (Bs) 18, 3.
Périgueux 15 G g.
Perija (Sra) 60 I k.
Peril (R. du) 18, 10.
Perim (I.) 49 P g.
Perim D. 29 F c.
Peris (Mts) 30 C a.
Peristera 29 F b.
Peristeri (Ms) 30 B b.
Peri Tchai 39 H b.
Périthia 30 A b.
Peritibbi (L.) 56 O d.
Perjamos 28 G e.
Perl 14 M c.
Perlas 60 D i.
Perlas (Arch. de las) 60 F k.
Perle (Rr de la) 51 K e.
Perleberg 27 L a.
Perledo 22 H e.
Perm 33 H c.
Pernambuco 63 K f.
Pernatty (Lag.) 53 F f.
Pernau 34 F a.
Pernes 16 K h.
Pero-Casevecchie 16 P j.
Peron (I.) 52 E b.
Péronne 14 I c.
Péronne 14 Lille.
Pérou 63 C g.
Pérouse 24 D c.
Perovsk 37 I e.
Perpetua (C.) 58 A b.
Perpignan 16 I j.
Perray (Pte du) 13 D f.
Perrégaux 17 D d.
Perreux (le) 15 Paris.
Perreux 16 J f.
Perros-Guirec 13 C d.
Perrotins (les) 16 St Et.
Perse 40.
Persepolis 40 D d.
Persique (Golfe) 40 C e.
Perth 20 H e.
Perth 52 B f.
Perth 53 H h.
Perth 58 I f.
Perth Amboy 58 I f.
Perthois 14 K d.
Perthus (le) 16 I j.
Pertuis 16 L i.
Pertusato (C.) 16 O k.
Peru 58 F f.
Peru 58 G f.
Perugia 24 D c.
Peruwelz 21 B d.
Pervenchères 13 G d.
Pesaro 24 D c.
Pescade (Pte) 17 G c.
Pescadores (Is) 44 K g.
Pescara 24 D c.
Peschiera 24 C b.
Pescia 24 C c.
Pesio 16 N h.
Pesmes 14 L e.
Pesotchinskii 34 J c.
Pessac 15 F h.
Pessinus 39 D b.
Pestchanoïe 37 N b.
Pestchanokopskoïe 34 D a.
Pestchanyi (C.) 38 I c.
Pesthigo (R.) 58 F e.
Pest-Pilis-Solt-Kis-Kun 28 F c.
Pétali (I.) 30 E d.
Petalida (C.) 30 F e.
Petatuma 58 A c.
Petch 29 E b.
Pe-Tcha-Chan 45 C e.
Petchibouri 42 C d.
Petchikapou (L.) 56 P d.
Petchili (G. de) 45 C g.
Petchora 33 I b.
Petchova 29 F c.
Peteghem 21 B d.
Peten (Lag. del) 59 N i.
Peter (C.) 58 H e.
Peterborough 20 K i.
Peterborough 58 H f.
Peter Botte 52 H e.
Peterhead 20 I d.
Peterhof 34 H a.
Petermann 54 P a.
Petermann (T.) 57 H a.
Petermann Rge 52 E e.
Petersburg 52 G f.
Petersburg 58 I g.
Petersfield 20 J j.
Petershagen 27 I b.
Peters Soungou (Saut) 18, 10.
Petervárad 28 F d.
Peterwardein 28 F d.
Petherton (North) 13 C a.
Petherthon (Sth) 13 C b.
Petilia Policastro 24 F e.
Petimskoïe 37 K b.
Petit (L.) 56 E b.
Petit Aulnay 14 Rouen
Petit Bois (I.) 58 F h.
Petit Bourg 18, 8.
Petit Canal, 18, 8.
Petite Pierre (la) 14 M d.
Petite Terre 18, 8.
Petit Nanterre 15 Paris.
Petitot (L. et R.) 56 E c.
Petit-Quevilly (le) 13 G c.
Petits Poissons (R. des) 56 J b.
Petlad 41 B d.
Peto 59 O g.
Petorca 64 D k.
Petoskey 58 G e.
Petra 30 G b.
Pétra 34 G g.
Pétra 49 N c.
Petra (Col de) 30 D a.
Petraperzia 24 D f.
Petrésci 34 G g.
Petreto Bicchisano 16 O k.
Pétriaes (Pte) 30 E c.
Petrikovka 34 K f.
Petrikovo 34 H d.
Petrilla 28 H b.
Petrinja 28 E d.
Pétriou 19 J s.
Petrits 29 F c.
Petriu 42 C d.
Petro-Alexandrovskoïe 37 H e.
Petrokhori 30 C c.
Petroków 34 C e.
Petropavlovka 34 K g.
Petropavlovka 34 L f.
Petropavlovka 38 A a.
Petropavlovsk 37 I d.
Petropavlovsk 37 R d.
Petropavlovskaïa 38 C b.
Petropavlovskoïe 38 G a.
Petropolis 64 I i.
Petrosz 28 H d.
Petroszény 28 H d.
Petrovac 28 E d.
Petrovácz 28 F d.
Petrovats 29 E a.
Petrovka 58 A a.
Petrovoszelló 28 F d.
Petrovsk 33 F d.
Petrovsk 34 M b.
Petrovsk 38 G c.
Petrovskaïa 38 B b.
Petrovskii 44 I a.
Petrovskoïe 38 A a.
Petrovskoïe 38 E b.
Petrozavodsk 33 D b.
Pettau 28 D c.
Petworth 13 F b.
Peude 34 E a.
Peuque 15 Bordeaux.
Peveragno 16 N h.
Peyrehorade 15 E i.
Peyreleau 16 I h.
Peyriac (M.) 15 I i.
Peyrins 16 K g.
Peyrolles 16 L i.
Peyruis 16 L h.
Peza 33 F a.
Pézenas 16 J i.
Pfaffenhoïen 27 L f.
Pfäffers 22 I d.
Pfäffikon 22 G c.
Pfarrkirchen 27 M f.
Pfeffenhausen 27 L f.
Pfinz 14 O c.
Pforzheim 27 I f.
Pfreimt 27 L e.
Pfrimm 27 H e.
Pfullendorf 27 I g.
Pfüllingen 27 I f.
Pfungstadt 14 O c.
Phaéton (Pte) 18, 5.
Phagwara 41 B b.
Phako (Ms) 30 F b.
Phalère 30 E d.
Phalsbourg 27 G f.
Phattan 41 B e.
Phanari 30 C b.
Phanari 30 D d.
Phanari (C.) 30 G d.

Phanat 19 J s.
Phanhace 42 C a.
Phan-Rang (Bᵉ de) 19 N t.
Phan-Thit (B. de) 19 M t.
Pharaklon 30 D e.
Pharmako 30 H d.
Pharmorèa 19 C d.
Pharsale 30 C b.
Phenees 30 C d.
Phengari 29 G c.
Phengari 30 G a.
Phigalée 30 C d.
Philadelphia 58 I f.
Philadelphia 63 J h.
Philadelphie 39 G e.
Philadelphie 58 I G.
Philiataes 30 B b.
Philiatra 30 C d.
Philippeville 17 K c.
Philippeville 21 C d.
Philippines 43 H c.
Philippolis 50 L p.
Philippopoh 29 G b.
Philippsburg 14 O c.
Philipsburg 58 I f.
Phillip (Pᵗ) 52 H g.
Philpot (I.) 56 M.
Phimoun 19 L r.
Phinaï 19 K r.
Phineka 39 C c.
Phléva 30 E d.
Phlomokhori 30 D e.
Phocée 39 B b.
Phocide 30 D c.
Phodelé 30 F f.
Phœnix 58 D d.
Phœnix (I.) 51 K h.
Phœnixville 58 I f.
Phông 19 L q.
Phong-Dien 19 M q.
Phonia 30 C d.
Phoques (I. des) 37 Q e.
Phoques (R. des) 56 J c.
Phoucuns 19 K p.
Phou Hoang (Col) 19 K o.
Phouka (Mᵗ) 30 D d.
Phou-Laey 19 F o.
Phou-San 19 K p.
Phrygie 39 D b.
Phtélion 30 D b.
Phthiotide 30 C c.
Phtini 30 G e.
Phu-Gia-Hung 19 L o.
Phu-Kien-Thoa 19 M o.
Phu-Lam-Tao 19 L o.
Phu-Lang-Giang 19 M o.
Phu-Lang-Thuong 19 M o.
Phu-Ly 19 L o.
Phu-My 19 N r.
Phu-Nghia 19 L p.
Phu-Ninh-Gian 19 L o.
Phuong-Lam 19 L o.
Phu-Quang 19 L o.
Phu-Quoc 19 K t.
Phu-Thaï-Binh 19 M o.
Phu-Tho 19 L p.
Phu-Tong-Hoa 19 L o.
Phu-Trang-Ding 19 M n.
Phu-Trung-Kanh 19 M n.
Phu-Va 19 L q.
Phu-Viet 19 M q.
Phu-Xien-Xong 19 M o.
Phu-Xuan-Truong 19 L o.
Phu-Yen 19 N s.
Piacenza 24 B b.
Piacoa 60 N k.
Piacosmaya 60 C i.
Piada 30 D d.
Piaguine (C.) 37 R d.
Piana 16 O j.
Pian Cr. 33 I f.
Pianella 24 D c.
Pianone 22 F f.
Pianosa (I.) 24 B e.
Pianosa (I.) 24 E c.
Piasina 37 K b.
Piątek 26 I b.
Piatigorsk 38 E b.
Piati-Izbianskaïa 33 E e.
Piauhy 63 I f.
Piave 24 C b.
Piavozero 33 C a.
Piaxtla 59 F f.
Piazza 22 I f.
Piazza Armerina 24 E f.
Picauville 15 E c.
Pic du Midi de Bigorre 15 F. j.
Pic du Midi d'Ossau 15 F j.
Pichalo (Pᵗᵉ) 63 D h.
Pichey 15 Bordeaux.
Pichincha 63 B e.
Pichucalco 59 M i.
Pico 48 A b.
Picquigny 13 H c.
Picton 33 I f.
Picton 53 M k.
Pie I. 58 F e.
Piedecuesca 63 C c.
Piedicorte 16 P j.
Piedicroce 16 P j.
Piedimonte 24 D d.
Piedrafita (Col de) 25 D b.
Piedra Parada (la) 63 C g.
Piedras (Pᵗᵉ de las) 64 G i.
Piedras Blancas 58 B c.
Piedras Negras 59 I c.
Pielisjärvi 33 C b.
Piemen (R.) 52 H h.
Piémont 24 A b.
Pien 19 M r.
Pien-Leang 45 B i.
Pierce City 58 E g.
Pierre 14 K f.
Pierre (la) 56 B a.
Pierre à voie 22 D c.
Pierre Bénite 16 Lyon.
Pierrebuffière 15 H g.
Pierrefitte 14 K d.
Pierrefitte 15 Paris.
Pierrefontaine 14 M c.
Pierrefort 15 I b.
Pierre la Boche (Sᵗ de) 16 Sᵗ Etienne.
Pierrelatte 16 K h.
Pierre-le-Gᵈ (Bᵉ de) 37 O c.
Pierre-le-Gᵈ (Cᵗ de) 34 I.
Pierre Surhaute 16 J g.
Pietad (la) 59 H g.
Pieter Maritzburg 50 M o.
Pietersburg 50 M n.
Pietra 16 N h.
Pietra 16 P j.
Pietragalla 24 E d.
Pietrasanta 24 C c.
Pietre Nere (Pᵗᵉ) 24 E c.
Pietriosu 28 I c.
Pietro-di-Tenda 16 O j.
Pieux (les) 15 D c.
Pieve di Cadore 24 D a.
Pieve-di-Teco 16 N h.
Pigeon 18, 8.
Pigeon Pᵗ 58 B c.
Pigich 40 G b.
Pigna 16 N i.
Pignans 16 L i.
Pignerol 24 A b.
Pihaa 18, 5.
Pihlavesi (L.) 33 C b.
Pijijiapa 59 M j.
Pijma 33 G a.
Pike Pᵗ 57 E c.
Pilar 59 F d.
Pilar 63 K f.
Pilar (C.) 64 C o.
Pilar (Sᵗᵉ do) 63 H g.
Pilar (V. del) 64 F j.
Pilat (Mᵗ) 16 K g.
Pilate (Mᵗ) 22 F d.
Pilato 30 I i.
Pilaya (R.) 64 E i.
Pilcomayo (R.) 64 E i.
Pilgram 28 D b.
Piliava 28 J b.
Pilibhit 41 C c.
Pilica 34 C e.
Pilier-Sᵗ-Clair 16 J i.
Pi-Li-Ho 45 F f.
Pilis 28 F c.
Pillau 26 I a.
Pillkallen 26 K a.
Pillnitz 27 N d.
Pilsen 28 C b.
Pilsko 28 F b.
Pilten 34 D b.
Pilvor Yaba 33 H a.
Pilzno 28 G a.
Pima (Cᵗᵉ) 59 G f.
Pimas 59 D b.
Piment (Pᵗᵉ) 60 I f.
Pimentel 63 B f.
Pimja 34 G b.
Pimpine 15 Bordeaux.
Pina 34 F c.
Pinacate (Mᵗ) 59 C b.
Pinal Mᵗᵉ 58 D d.
Pinar del Rio 60 D d.
Pinçon (Mᵗ) 15 F d.
Pinczów 34 C e.
Pinda 50 I m.
Pindaré (R.) 63 I e.
Pind Dadan Khan 41 B b.
Pinde (Mᵗᵉ du) 30 C b.
Pindus 30 C c.
Pine Bluff 58 F h.
Pine Cr. 58 H f.
Pinega 33 F b.
Pine I. 60 D b.
Pine Iᵗ 60 E c.
Pine Level 60 D b.
Pinerolo 24 A b.
Pineville 58 G g.
Piney 14 J c.
Ping-Chan 44 H f.
Ping-Liang-Fou 44 H d.
Ping-Lo-Fou 44 I g.
Ping-Ting-Tch. 45 A h.
Ping-Tou 45 D h.
Ping-Yang-Fou 44 I d.
Ping-Yao-Hien 44 I d.
Ping-Yuen-Tch. 42 D a.
Ping-Yué-Tchéou 44 H f.
Pinha 64 I i.
Pini (I.) 45 C e
Pinkafeld 28 D c.
Pinne 26 G b.
Pinneberg 27 J a.
Pinols 16 J g.
Pinos 59 I f.
Pinos (I.) 60 D e.
Pinos (Mᵗ) 58 B d.
Pinos (Pᵗᵉ) 58 B c
Pins (C. des) 18, 11.
Pins (I. des) 18, 11.
Pinsk 34 F c.
Pinsk (Marais de) 34 G e.
Pin-Tchéou 44 H d.
Pin-Tchouan-Tchéou 42 C a.
Pintchougskaïa 37 L d.
Pinto 60 H k.
Pin-Tsiouen-Tch 45 D f.
Pinzgau 28 C c.
Pioda di Crana 22 G e.
Piombino 24 C c.
Pionia 63 E b.
Pionsat 15 I f.
Piora (Val) 22 G d.
Pioverna 22 I f.
Pipéri 30 F b.
Pipéri 30 F d.
Piperigu 28 I c.
Piperno 24 D d.
Pipinuco (Salinas de) 64 E j.
Pipriac 15 D e.
Piqua 58 G f.
Pique 15 G j.
Piquetberg 50 K p.
Piquiry (R.) 64 G i.
Piracicaba 64 H i.
Piranga 64 I i.
Piranhas 63 J f.
Piranhas (R. das) 63 K f.
Pirano 28 C d.
Pirapitai 64 G j.
Pirates (Arch. des) 43 E e.
Pirates (Côtes des) 40 D d.
Pirates (Iᵉ des) 44 I g.
Piratinim 64 G k.
Pirée (le) 30 E d.
Piriac 15 D c.
Piriatin 34 I e.
Piritu 60 M j.
Pirmasens 27 H c.
Pirna 27 N d.
Pirnatsa 30 C d.
Pirot 29 F b.
Pir Pandjal (Col) 41 B b.
Pisagua 63 D h.
Pisang 40 E d.
Pisarevka 34 k e.
Pisciotta 24 E d.
Pisco 63 C g.
Pise 24 B c.
Pisek 28 C b.
Pisgah (Mᵗ) 58 H g.
Pisidie 39 C c.
Pisino 28 C d.
Piskokephalo 30 G f.
Piskopi 30 H e.
Pisogne 22 J f.
Pissos 15 E h.
Pisticci 24 F d.
Pistoie 24 C b.
Pistoja 24 C c.
Pisuerga 25 G b.
Pitangui 63 I h.
Pitchan 44 E c.
Piteå 32 J h.
Pite Lappmark 32 J h.
Pitesci 34 F h.
Pithapuram 41 C e.
Pithiviers 13 H d.
Pitigliano 24 C c.
Pitniak 40 E a.
Piton (le) 18, 8.
Pitons 48 D c.
Pitres 14 Rouen.
Pit R. 58 B b.
Pitsanoulok 42 C c.
Pi-Tsé-Wou 45 F g
Pitsounda 38 C c.
Pitt (Fᵗ) 56 G d.
Pitt (I.) 56 C d.
Pitt (Mᵗ) 58 B b.
Pittsburgh 58 H f.
Pittsfield 58 I f.
Pittston 58 I f.
Piura 63 B f.
Piwniczna 28 G b.
Pizzo 24 E e.
Plabennec 13 B d.
Placers Labourdette 18, 10.
Placerville 58 B c.
Plachkavitsa Plan 9 F c.
Plá de Béret 15 G j.
Plain Chêne 14 le Havre.
Plaine 14 M d.
Plaine 15 E f.
Plaine (Morne la) 18, 9.
Plaines R. 58 F f.
Plainfaing 14 M d.
Plaisance 13 F i.
Plaisance 24 B b.
Plaisance 56 R c
Plaka (B.) 30 F f.
Plaka (C.) 30 G a.
Plake Kompaka 19 D h.
Plakhino 37 K c.
Plan 15 F j.
Plan 27 M e.
Plancenoit 21 C d.
Plancher-les-Mines 14 M e.
Planches (les) 16 Sᵗ Et.
Planches-en-Mᵗᵉ (les) 16 L f.
Plancoët 13 D d.
Plan de Cuques (le) 16 Marseille.
Plane (I.) 17 O b.
Planèze 16 I g.
Planfoy 16 Sᵗ Etienne.
Planier (I. du) 16 K i.
Plantar (I.) 43 H g.
Plantières 27 F e.
Plasencia 25 E d.
Plasschendaele 21 A c.
Plastoun (B.) 45 M d.
Plata (la) 64 F l.
Plata (I.) 63 B e.
Plata (R. de la) 64 G n.
Platamona 30 D a.
Platana 39 H a.
Platani 24 D f.
Platanistos 30 F c.
Platanos 30 C c.
Platanos 30 D b.
Plataria 30 B b.
Plate (I.) 50 R k.
Platée 30 D c.
Platen (C.) 37 E a.
Plathe 26 G b.
Plati (C.) 30 E a.
Platnirovskaïa (Novo-) 38 C b.
Platte R. 57 F b.
Platte R. (North-) 57 E. b.
Platte R. (South-) 57 E b.
Platte City 57 F b.
Plattsburgh 58 I f.
Plattsmouth 57 G b.
Plau 27 L a.
Plaue 27 M b.
Plauen 27 L d.
Plava 29 D b.
Play (le) 16 Sᵗ-Etienne.
Playa Maria (B.) 58 C e.
Playford 52 F c.
Playford (Mᵗ) 53 F d.
Pléaux 15 H g.
Plechtcheievo (L.) 34 M b.
Pleine-Fougères 13 E d.
Pleimmont (Pᵗᵉ) 13 C c.
Pleiney 16 Sᵗ Etienne
Pleisse 27 M c.
Plélan 13 D d.
Plélan-le-Petit 13 D d.
Pléneuf 13 D d.
Plenita 34 E h.
Plenty Bay 53 M j.
Plenty Cr. 52 E d.
Pleschen 26 H c.
Pless 26 I c.
Plessidhi 30.
Plessis-Piquet 13 Paris.
Plessur 22 I d.
Plestin 13 C d.
Pleternica 28 E d.
Plettenberg (B. de) 50 L p.
Pleumartin 15 F f.
Plevlie 29 D b.
Plevna 29 G b.
Pleyben 13 B d.
Pleystein 27 M e.
Plint R. 58 G h.
Pliousa 34 G a.
Pliva 28 E d.
Plochingen 14 P d.
Plock 34 C d.
Ploërmel 13 D e.
Plœuc 13 C d.
Plogastel-Sᵗ-Germain 13 B e.
Ploïesci 34 F h.
Plomb (Mᵉᵉ de) 18, 10.
Plomb du Cantal 15 I g.
Plombières 14 M e.
Plön 26 E a.
Plonge (L. la) 56 H c.
Plonsk 34 C d.
Plouagat 13 C d.
Plouaret 13 C d.
Plouarzel 13 Brest.
Plouay 13 C e.
Ploubalay 13 D d.
Ploudalmézeau 13 B d.
Ploudiry 13 B d.
Plouescat 13 B d.
Plougonvelin 13 Brest.
Plouguenast 13 C d.
Plouha 13 C d.
Plouigneau 13 C d.
Ploumoguer 13 Brest.
Ploungiany 34 D c.
Plouzané 13 Brest.
Plouzévédé 1 B d.
Plovdiv 29 G b.
Plover 58 F f.
Pluie (L. la) 56 J e.
Pluie (R. la) 58 E e.
Plumée (R.) 56 B a.
Pluto (Mᵗ) 53 I d.
Pluvigner 13 C e.
Plymouth 20 G k.
Plymouth 58 I f.
Plymouth 58 I g.
Plynlimmon 20 G i.
Pnanhita 41 C e.
Pnom-Dang-Reach 19 L r.
Pnom-Dek 19 L s.
Pnom-Krevanh 19 K s.
Pnom-Penh 19 L t.
Pô 24 A b.
Pobla de Lillet (la) 15 H j.
Pobla-de-Ségur 15 G j.
Pocahontas 58 H g.
Po-Chan 45 C h.
Pochekhon 34 M a.
Pochutla 59 K j.
Počitelj 28 E e.
Pocone 63 G h.
Podboujie 34 K d.
Podebrad 28 D a.
Poddębice 26 I c.
Pô della Maestra 24 D b.
Podensac 15 F h.
Podgoritsa 29 D b.
Podhajce 28 I b.
Podia 30 F b.
Po di Goro 24 D b.
Po di Levante 24 D b.
Podkamennaïa-Tounguska 37 L c.
Podkamenno-Tounguzskoïe, 37 K c.
Podol 28 D b.
Podolie 34 G f.
Podolsk 34 L c.
Podor 19 B a.
Podrinie 29 D a.
Podulu-Iloïe 28 J c.
Poe 43 E e.
Poel 26 E b.
Poelo Laoet 43 F f.
Poéna 34 E i.
Poerwakarta 43 E g.
Poerworedjo 43 E g.
Pogar 34 J d.
Pogojeie 34 L e.
Pogoreloïe Gorodichtche 34 K b.
Pogrebichtche 34 H f.
Pointe de Galle 41 C g.
Pointe à Pitre 18, 8.
Pointe Noire (la) 18, 8.
Point Washington 58 G h.
Poiré-s.-Vie (le) 15 E f.
Poirino 16 N h.
Poisson Blanc (L.) 56 F c.
Poissons 14 K d.
Poissy 13 H d.
Poitevin (Marais) 15 E f.
Poitiers 15 F f.
Poivre (Côte du) 48 E i.
Poix 13 H c.
Poix 16 Sᵗ Etienne.
Pojarevats 29 E a.
Pojega 29 D b.
Pokoïnoïe 38 E b.
Pokrov 34 M c.
Pokrovskaïa 37 N d.
Pokrovskaïa (Novo-) 38 D b.
Pokrooskoïe 34 K g.
Pokrovskoïe 34 L d.
Pokrovskoïe 34 L e.
Pokrovskoïe 37 O c.
Pokrovskoïe 38 A b.
Pokrovskoïe 38 C a.
Pola 28 C d.
Pola 34 I b.
Polangen 34 D b.
Polesella 24 C b.
Poleymieux 16 Lyon.
Polgar 28 G c.
Poliani 30 C d.
Policastro (C. de) 24 E e.
Polička 28 D b.
Policoro 24 F d.
Policours 18, 10.
Polignac 16 J g.
Polignano a Mare 24 F d.
Poligny 14 L f.
Polillo (I. de) 43 G b.
Polino (M.) 24 E e.
Polinos 30 F e.
Polior (I.) 40 D d.
Polist 34 I b.
Polistena 24 E e.
Polisto (L.) 34 I b.
Politika 30 E c.
Pölitz 26 G b.
Polkwitz 26 G c.
Pollard 58 G h.
Pollenza 25 N e.
Polloc 43 H d.
Polna 28 D b.
Polnovatskoïe 37 I c.
Polnow 26 H a.
Pologne 34 C d.
Polomet 34 I b.
Polonnoïe 34 G e.
Polotsk 34 H c.
Polou 44 C d.
Poloui 37 I c.
Polovinnaïa 37 P d.
Polovinnoïe 37 M b.
Poltava 34 K f.
Poltavskoïe 33 H g.
Poltavskoïe (Fᵗ) 37 H f.
Polykandros 30 F e.
Polynésie 51.
Polynia (I.) 56 F.
Polzin 26 G b.
Pomarão 25 D g.
Pomarico 24 E d.
Pomègue (I.) 16 K i.
Poméranie 26 G b.
Pomeroy 58 H g.
Pomirla 34 G f.
Pommard 14 K e.
Pomme de Terre (R. 58 E g.
Pommerellen 26 H b.
Pomo (I.) 28 D e.
Pomona 20 H b.
Pomotou (Iᵉ) 51 N i.
Pompey 14 L d.
Pompignac 15 Bord.
Pou 19 G d.
Ponafidin (I.) 45 N k.
Ponce 60 L f.
Ponce de Léon (B. de) 60 E c.
Poncin 16 L f.
Pondichéry 41 C f.
Pondiko (I.) 30 E b.
Pone-Pissay 19 K p.
Pone-Saï 19 K p.
Ponevej 34 E c.
Pongau 28 C c.
Pongo (R.) 19 B c.
Pongo Ndongo 50 J k.
Ponoï 33 E a.
Pons 15 F g.
Ponsul 25 D e.
Pont 16 N g.
Pont (le) 22 B d.
Pontacq 15 F i.
Ponta da Lenha 50 J k.
Pontagna 22 K e.
Pontailler 14 L e.
Pont-à-Mousson 14 L d.
Pontarion 15 H g.
Pontarlier 14 L f.
Pontarlington 20 D h.
Pont-Audemer 13 G c.
Pontaumur 15 I g.
Pont-Aven 13 B e.
Pontchartrain (L.) 58 F h.
Pontchâteau 13 D e.
Pont-Croix 13 B d.
Pont-d'Ain 16 K f.
Pont-de-Beauvoisin (le) 16 L g.
Pont-de-l'Arche 13 G c.
Pont de l'Hôpital 13 Brest.
Pont-de-l'Isser 17 C d.
Pont-de-Monvert (le) 16 J h.
Pont-de-Roide 14 M e.
Pont-de-Salars 15 I h.
Pont-de-Vaux 16 K f.
Pont-de-Veyle 16 K f.
Pont-du-Chᵃᵗ 16 I g.
Pont-du-Gard 16 K i.
Pontebba 28 C c.
Pontecorvo 24 D d.
Pontedecimo 16 O h.
Ponte de Lima 25 C c.
Pont-en-Royans 16 K g.
Ponte Tresa 22 H f.
Pontěvedra 25 C b.
Pont-Faverger 14 J c.
Pontgibaud 15 I g.
Pontiac 58 G f.
Pontianak 43 E f.
Pontikonisi 30 E f.
Pontines (Iᵉ) 24 D d.
Pontins (Marais) 24 D d.
Pontique 39 E a.
Pontique (Chᵉᵉ) 39 I a.
Pontivy 13 C d.
Pont-l'Abbé 13 B e.
Pont-l'Abbé 15 E g.
Pont-l'Evêque 13 G c.
Pontoise 13 H c.
Pontorson 13 E d.
Pontrefact 20 J h.
Pontremoli 24 B b.
Pont-Remy 13 H b.
Pontresina 22 J c.
Pontrieux 13 C d.
Pont-Sᵗᵉ-Maxence 13 I c.
Pont-Sᵗ-Esprit 16 K h.
Pont-Sᵗ-Vincent 14 L d.
Pont Scorff 13 C e.
Ponts-de-Cé (les) 13 F e.
Pont-s.-Yonne 14 I d.
Pontusval (Pᵗᵉ de) 13 B d.
Pontvallain 13 F e.
Pontypool 20 H j.
Ponyry 34 K d.
Ponza (I.) 24 D d.
Poole 20 I k.
Poon 42 C c.
Pooncaira 53 H f.
Poopelloe (L.) 52 H f.
Poopo 63 E h.
Poopo (L.) 63 D h.
Poorknights (Iᵉ) 53 M j.
Popa (I.) 43 I f.
Popash 60 D b.
Popayan 63 C d.
Poperetchnaïa 37 M d.
Poperinghe 21 A d.
Pope's Creek 58 I g.
Popigaiskoïe 37 M b.
Poplar Bluff 58 F g.
Popo 48 G h.
Popocatepetl 59 J h.
Popoli 24 D c.
Popova Gera 34 J b.
Popovka 34 L g.
Poprad 28 G b.
Populonia 24 C c.
Por 40 F d.
Porbandar 41 A d.
Porc-épic (R.) 56 A a.
Porco 63 E h.
Porcos (I. de) 63 H e.
Pordenone 24 D b.
Poredaka 19 C c.
Porée 41 D e.
Poretchie 34 I c.
Poretchie 34 M b.
Poretti 30 D f.
Pori 30 D f.
Porionouou 18.
Poritsk 28 I a.
Porkhov 34 H b.
Porlezzo 22 H e.
Pornic 15 D e.
Poroïna-Marc 28 H d.
Poronai 45 O e.
Porongos 64 G k.
Poros (I.) 30 E d.
Poroutchia 34 I b.
Porozovitsa 34 M a.
Porquerolles (I. de) 16 L j.
Porrentruy 22 D c.
Porretta 24 C b.
Porsanger Fj. 32 K g.
Porsou 40 E a.
Porta 16 P j.
Port-Adelaïde 53 G f.
Portadown 20 D g.
Portage City 58 F f.
Portage de la Prairie 56 I d.
Portage du Bat 56 J e.
Portalegré 25 D e.
Port-à-Port 56 Q e.
Portaria 30 D b.
Port-Arthur 56 K e.
Port-Augusta 52 B f.
Port-Augusta 53 G f.
Port-au-Prince 60 I f.
Port-Austin 58 G f.
Port-Bou 15 I j.
Port-Broughton 53 G f.
Port-Castries 60 O h.
Port-Chalmers 53 L i.
Port Curtis 53 I d.
Port-Douglas 52 H c.
Port Dover 58 H f.
Porte (la) 58 G f.
Portel (le) 15 H b.
Port Elgin 58 H f.
Portendik 48 D f.
Port-Erin 20 F g.
Porte Rouge 14 le Havre.
Portes de Fer 29 F a.
Port-Essington 56 C d.
Port-Eyre 52 F f.
Port Gros (I. de) 16 M j.
Porthcawl 20 G j.
Port-Huron 58 G f.
Portici 24 D d.
Portillo del Viento 64 D k.
Port Jervis 58 I f.
Portland 20 I k.
Portland 52 G g.
Portland 56 P e.
Portland 58 A a.
Portland 58 J f.
Portland (C.) 53 I h.
Portland (Pᵗᵉ) 60 G g.
Portlaw 20 D i.
Port-Lokko 49 C d.
Port-Louis 15 C e.
Port-Louis 18, 8.
Port-Louis 50 S n.
Port-Mahon 25 P e.
Port-Marly (le) 15 Paris.
Port-Maurice 24 A c.
Port-Morant 60 G g.
Port-Moresby 52 H a.
Port-Natal 50 M o.
Port Neuf 58 J e.
Port-Nolloth 50 J o.
Porto 25 C c.
Porto (G. de) 16 O j.
Porto Alegre 64 H k.
Portobelo 63 B c.
Porto-d'Anzio 24 D d.
Porto de Moz 63 H e.
Porto Empedocle 24 D f.
Porto Farina 17 N h.
Porto-Ferrajo 24 B c.
Portofino 24 B b.
Port-of-Spain 60 O j.
Porto Grande 48 B f.
Portogruaro 24 D b.
Porto-Longone 24 C c.
Porto-Maurizio 24 A c.
Porto-Novo 48 H h.
Porto Principe 60 F e.
Porto Ré 28 D d.
Port-Orford 58 A b.
Porto Rico 60 L f.
Porto Santo 48 D c.
Porto Seguro 48 B g.
Porto Torres 24 B d.
Porto-Vecchio 16 O k.
Porto-Venere 24 B b.
Port-Patrick 20 F g.
Port-Pirie 52 G f.
Portree 20 E d.
Portrieux 13 C d.
Port Royal 60 G g.
Port Royal Sᵗ 58 H h.
Port-Rush 20 E f.
Port-Saïd 49 M c.
Port-Sᵗᵉ-Marie 15 G h.
Port-Sᵗ-Ouen (le) 14 Rouen.
Port-Sarnia 58 H f.
Portsmouth 20 J k.
Portsmouth 58 G g.
Portsmouth 58 I g.
Portsmouth 58 J f.
Port Stanley 58 H f.
Port-s.-Saône 14 L e.
Port-Townsend 58 A a.
Portudal 19 A a.
Portugal 25.
Portugalete 25 H a.
Portuguesa (R.) 60 K k.
Port-Valais 22 D e.
Port-Vendres 16 I j.
Port William 64 F o.
Port-Wills 52 G e.
Portzic (Fᵗ du) 13 Brest.
Portzmoguer (Aᵗᵉ de) 13 Brest.
Posadas 64 G j.
Posa R. 58 B c.
Posavina 28 F d.
Poschiavo 22 J e.
Posen 26 H b.
Posets 15 G j.
Posolskii 37 M d.
Possession (I.) 50 J o.
Possession (la) 19 P k.
Possiet (Bᵉ de) 37 O e.
Pössneck 27 L d.
Posso (L.) 45 G f.
Postel 21 C c.
Postérieur (Fl.) 19 L u.
Posvol 34 E b.
Potamos 30 D e.
Po-Tang 44 H g.
Potaro (R.) 63 F c.
Potawtomee (L.) 58 G e.
Potchefstroom 50 M o.
Potchep 34 J d.
Poteghem 21 B d.
Potenza 24 D c.
Potenza 24 E d.
Pothi 38 D c.
Potidée 30 D a.
Potomac (R.) 58 I g.
Potosi 63 E h.
Potosi 64 E i.
Potsdam 27 M b.
Pott (I.) 18, 11.
Pottenstein 27 L e.
Pottstown 58 I f.
Pottsville 58 I f.
Poty (R.) 63 J i.
Pouance 15 E e.
Pouay 16 Sᵗ Etienne.
Pouchkino 34 L b.
Pouchtik 40 C c.
Poudoj 33 D b.
Pouébo 18, 11.
Pouembout 18, 11.
Pouforatiai 18, 5.
Poughkeepsie 58 I f.
Pougues-les-Eaux 14 I e.
Pou Hpieng 45 H h.
Pouille 24 F d.
Pouillon 15 E i.
Pouilly 14 I e.
Pouilly 14 K e.
Pouilly-en-Auxois 14 K e.
Pouk-Tchien 45 H f.
Poulad 40 F c.
Poulkovo 34 I a.
Poulmic 15 Brest.
Poulo Brass 45 B d.
Poulo Cecir de Terre 19 N t.
Poulo-Condore 19 M u.
Poulo-Dama 19 K u.
Poulo Gambir 19 N s.
Poulo-Obi 19 L u.
Poulo Ouaï 19 K u.
Poulo Panjang 19 K u.
Poulo Pinang 42 C e.
Poulo Wai 45 B d.
Poume (Presq. de) 18, 11.
Pouna 41 B e.
Pounaavia (Pᵗᵉ) 18, 5.
Pounerihouen 18, 11.
Pou-Ngan-Tch. 42 D a.
Pou-Ngan-Ting 44 H f.
Poung-Hou-Ting 44 K g.
Poung-Loung 42 B c.
Poungoue 50 N m.
Pounou (I.) 57 J c.
Pou-Œl-Fou 44 G g.
Pouourou (I.) 18, 5.
Pouppa (Mᵗ) 42 B b.
Pour 37 J c.
Pour (Bᵉ) 18, 2.
Poura 19 H c.
Pourali 40 F d.
Pournea (B.) 30 F b.
Pourrières 16 L i.
Poursak 39 D b.
Pou-Soung 19 L q.
Poustoretskoïe 37 S c.
Poustozersk 33 H a.
Pou-Taï-Hien 45 C h.
Pou-Tchéou-Fou 44 I d.
Poutivl 34 J e.
Poutlam 41 C g.
Pouxeux 14 M d.
Pouyardière 16 Sᵗ Et.
Pouyastruc 15 F i.
Pouzauges 15 E f.
Pouzin (le) 16 K h.
Pouzo Alegre 64 I i.
Pouzzoles 24 D d.
Povenets 35 D b.
Poverty Bay 53 N j.
Povo Gᵈᵉ 19 B j.
Povorotnyi (C.) 45 K e.
Powder R. 57 E a.
Powell (Mᵗ) 65 F d.
Powell Creek Stᵃᵗ 52 F c.
Powell's R. 58 G g.
Po-Yang (L.) 44 J f.
Poygan L. 58 F f.
Pozo Blanco 25 F f.
Pozos 59 I f.
Pozsega 28 E d.
Pozsony 28 E b.
Prabat (Mᵗ) 42 C d.
Prabat (Pᵗᵉ) 19 K s.
Pracel (Bᵉ de) 19 F
Prachatitz 28 C b.
Pradelles 16 J h.
Prades 15 I j.
Præstö 32 E d.
Prættigau 22 I d.
Praga 26 J b.
Pragel 22 H d.
Prague 28 C a.
Praha 28 C a.
Prahecq 15 F f.
Prahova 34 F h.
Prairie (la) 58 I e.
Prairie du Chien 58 F f.
Pram Ao 32 E d.
Pramorica 30 B a.
Pran 42 C d.
Prapri 42 C d.
Praskoveïa 38 E b.
Praslin (I.) 50 R j.
Prasnysz 34 D d.
Prasonisi (C.) 39 B d.
Prasos (C.) 30 H d.
Prasouda 30 G e.
Prasoura 30 E c.
Prastos 30 D d.
Pratas 43 F a.
Prato 24 C c.
Pratola 24 D c.
Prato Magno 24 C c.
Prats-de-Mollo 15 I j.
Pravadia 29 H b.
Pravia 25 E a.
Prayssas 15 G h.
Prazerro 64 G i.
Pré 42 C c.
Preapatang (Rapidos) 19 L s.
Pré-Bagnoa 16 Sᵗ Et.
Prêcheur (le) 18, 9.
Précigné 13 F e.
Prec-Thnot 19 L t.
Précy-s.-Thil 14 J e.
Preetz 26 E a.
Pré-en-Pail 15 F d.
Pregel 26 J a.
Pregradnoïe 38 D b.
Prémery 14 J c.
Prémesques 14 Lille.
Premeti 30 B a.
Premuda (I.) 28 D d.
Prenj Plan. 28 E e.
Preny 34 E c.
Prenzlau 27 N a.
Preobrajenskoïe 37 M d.
Preparis (I.) 42 B d.
Prerau 28 E b.
Pré-Sᵗ-Didier 16 M g.
Pré-Sᵗ-Gervais (le) 15 Paris.
Presas Aldamas 59 J f.
Presbourg 28 E b.
Prescott 58 C d.
Prescott 58 I f.
Préseau 14 J b.
Preservation Inl. 55 K l.
Presidio del Norte 59 G c.
Presidio de S. Vicente 59 H c.
Presle 15 H b.
Presolana 22 J f.
Prespa (L.) 29 E c.
Pressigny-le-Gᵈ 13 G f.
Prestaf 40 C d.
Presteign 20 H i.
Preston 20 H h.
Pretara (Mᵗ) 24 D c.
Pretitz 28 C b.
Preto (R.) 63 I h.
Pretoria 50 M o.
Pretzsch 27 M c.
Preuilly 15 G f.
Prévenchères 16 J h.
Prevesa 30 B c.
Prevost (I.) 56 C d.
Prévôt (Pic) 45 T c.
Prévôté (la) 14 Lille.
Prey-Veng 19 L t.
Prezidio de Sᵗᵉ Maria 63 H f.
Priaman 43 C f.
Priboï 29 D b.
Pribram 28 C b.
Pribyloff (Iᵉ) 57 C d.
Price R. 57 D c.
Prichtma 29 E b.
Priego (Sᵗ de) 25 G g.
Prien 27 L g.
Priène 39 B c.
Priepolie 29 D b.
Prieta (Sᵗᵉ) 59 D e.
Prignitz 27 L a.
Prigno 24 E d.
Prilip 29 E c.
Prilouki 34 H f.
Prilouki 34 J c.
Primeira (Iᵉ) 50 O m.
Primero (R.) 64 E k.
Primiero 28 B c.
Prims 27 G e.
Prince (I. du) 50 I i.
Prince Albert 50 K p.
Prince Albert (T. du) 56 F.
Prince Albert Sᵗ 56 F.
Prince Alfred (C. du) 56 D.
Prince Charles (I. du) 37 C b.
Prince de Galles (I. du) 52 G b.
Prince Edouard (I. du) 56 P e.
Prince Frédéric (Tᵉ du) 52 D c.
Prince de Galles (C. du) 56 a.
Prince de Galles (Dᵉ du) 56 F.
Prince de Galles (I. du) 56 B c.
Prince de Galles (I. du) 56 I.
Prince de Galles (Mᵗᵉ du) 56 M.
Prince Guillaume (T. du) 56 M.
Prince Guillaume IV (T. du) 64 C o.
Prince Héritier (Dᵉ du) 38 J b.
Prince Impérial (Arch. du) 45 G h.
Prince Patrick (I. du) 56 E.
Prince Régent (R. du) 52 D c.
Prince Regent Inl. 56 K.
Prince Rodolphe (T. du) 57 H a.
Princes (I. des) 45 D g.
Princesse Charlotte (Bᵉ de la) 52 H b.
Princesse Marie (Bᵉ de la) 56 N.
Princesse Royale (I. de la) 56 C b.
Principe (I. do) 50
Principe da Beira (Fᵗ do) 63 E g.
Prion (Mᵗ) 30 H e.
Prior (C.) 25 C a.
Pripet 34 H e.
Pritzwalk 27 L a.
Privas 16 K h.

Prizrend 29 E b.
Prizzi 24 D f.
Prjedor 28 E d.
Prjevalsk 44 C c.
Prjevalsky (Mts) 44 E d.
Probolinggo 45 F g.
Proches (Ie) 54 A c.
Procida (I.) 24 D d.
Procopanisto (G.) 30 B c.
Proctor 58 G g.
Prodano (I.) 30 C d.
Progo (R.) 45 E g.
Progreso 59 I d.
Progreso 59 O g.
Prohner Wick 26 F a.
Prokhladnaïa 38 E c.
Prokouplié 29 E b.
Promé 42 B c.
Promina (Mt) 28 D e.
Promontore 28 C d.
Pronia 34 I d.
Pronsk 33 E d.
Prony (Bc du) 18, 11.
Propoïsk 34 I d.
Proskourov 34 G f.
Prosna 34 B e.
Prossnitz 28 E b.
Protchnookopskaïa 38 D b.
Protoka 38 B b.
Protva 34 L c.
Proujany 34 F c.
Prout 34 G h.
Prouthoy 14 K e
Provenchères 14 M d.
Providence 18, 10.
Providence 58 J f.
Providence (Ct de la) 60 F b.
Providence (C.) 53 K l.
Providence (Ft) 56 F b.
Providence (I.) 50 Q k.
Providence (L.) 56 G a.
Providence (Pt de la) 57 U c.
Providence Mts 58 C c.
Provins 14 I d.
Provo 58 D b.
Prozelten 27 J e.
Prozor 28 E e.
Prudhoe (T.) 56 P.
Prüm 27 G d.
Prunelli 16 O j.
Prunelli 16 O k.
Prusse 26.
Prusse Occidentale 26 H b.
Prusse Orientale 26 J a.
Pruth 28 I b.
Przedborz 34 C e.
Przemysl 28 H b.
Przemyslany 28 I b.
Przeworsk 28 H a.
Przysucha 26 J c.
Psakhna 30 E c.
Psali (G.) 30 E e.
Psara 39 A b.
Psari 30 C c.
Psathoura 30 E b.
Pseachkha (Col) 38 D c.
Psel 34 J f.
Psevdo (C.) 30 E b.
Psiloriti 30 F f.
Pskov 34 H b.
Psophis 30 C d.
Psych 38 D c.
Psyra 30 G f.
Ptchevja 34 J a.
Ptitch 34 G d.
Ptolemaïs 49 K c.
Public Lands 57 F c.
Pubna 41 E d.
Puchtibadam 40 D c.
Pudsey 20 I h.
Pudukota 41 C f.
Puebla 59 J h.
Pueblo 57 E c.
Pueblo Nuevo 60 E d.
Pueblo Nuevo del Mar 25 K e.
Pueblo Nuevo Esquipulas 60 B i.
Puenteareas 25 C b.
Puente-de-la-Reina 15 D j.
Puente del Arzobispo 25 F e.
Puentedeume 25 C a.
Puente Genil 25 F g.
Puente la Reina 25 J b.
Puerco (R.) 57 D c.
Puerto-Cabello 63 D b.
Puerto-Calvo 63 K f.
Puerto-das-Pedras 65 K f.
Puerto-de-Corral 64 C l.
Puerto-de-Sta-Maria 25 E h.
Puerto-Felix 60 N k.
Puerto-Franco 65 H f.
Puerto-Gomez 64 F k.
Puerto-Imperial 65 H f.
Puerto-la-Mar 64 D i.
Puerto-Madrin 64 E m.
Puerto-Manso 64 D k.
Puerto-Monnt 64 D m.
Puerto Nacional 60 H k.
Puerto-Plata 60 J f.
Puerto-Princesa 45 G d.
Puertoviejo 65 B e.
Puget 16 M i.
Puget Sd 56 D e.
Puhbalep 34 E a.
Puiesci 34 G g.
Puigcerda 25 M b.
Puigden Torrella 25 N e.
Puigmal 15 H j.
Puisaye 14 I e.
Puiseaux 13 I d.
Puisserguier 16 I i.
Pujos 15 F h.
Pukaki (L.) 53 L k.
Pula (C. de) 24 B e.
Puno 63 D h.
Punta dell' Alice 24 F e.
Punta della Penna 24 E c.
Punta Rassa 60 D b.
Pupuya 64 D k.
Purace (V.) 63 C d.
Purificacion 63 C d.
Purmerende 21 C b.
Purnan 41 B d.
Purneah 41 E c.
Purepero 59 H h.
Pursat 19 K s.
Pursat (Mts) 19 K t.
Purton 13 D a.
Purnandiro 59 I g.
Purus (R.) 63 E f.
Püspök Ladány 28 G c.
Pusterlengo 24 B b.
Putanges 13 F d.
Putignano 24 F d.
Putna 34 G h.
Puteaux 15 Paris.
Putride (Mer) 34 K h.
Putte 21 C c.
Puttelange 27 G e.
Puttershoek 21 C c.
Püttlingen 14 M c.
Putumayo 63 D e.
Putzig 26 I a.
Puy (le) 16 J g.
Puy-de-Dôme 16 I g.
Puyehue (V.) 64 D m.
Puylaurens 15 H i.
Puy-l'Evêque 15 G h.
Puymirol 15 G h.
Puymorens (Col de) 15 H j.
Pallhely 20 G i.
Pyha 34 E a.
Pyhäjoki 33 B b.
Pyhäselkä (L.) 33 C b.
Pyjma 33 J c.
Pylos 30 C e.
Pyramides de Gizeh 49 M d.
Pyramid L. 58 B b.
Pyramid Pk 58 B c.
Pyramus 39 F c.
Pyrénées 25 K b.
Pyrénées 53 H g.
Pyrénées (Bses) 15 E i.
Pyrénées (Htes) 15 F i.
Pyrénées (Pses) 15 G i.
Pyrénées-Orientales 15 H j.
Pyreneos (Sra dos) 63 H h.
Pyrgos 30 C d.
Pyrgos 30 C e.
Pyrgos 30 F d.
Pyritz 26 G b.
Pyrmont 27 I b.
Pyrton (Mt) 52 B d.
Pytiuses (Ies) 25 M f.
Pyxaria 30 E c.
Pyzdry 34 B d.

## Q

Quakenbrück 27 H b.
Quampanissa 48 H h.
Quang-Nam 19 M r.
Quang-Ngaï 19 N r.
Quang-Tri 19 M q.
Quang-Yen 19 M o.
Qu'appelle (Ft) 56 H d.
Qu'appelle (R.) 56 H d.
Quarnero (G.) 28 C d.
Quarnerolo 28 D d.
Quarré-les-Tombes 14 J e.
Quarten 22 H c.
Quarto S. Elena 24 B e.
Quatre Bras 21 C d.
Quatre Cantons (L. des) 22 F c.
Quatre Mgnes (les) 16 L g.
Quatre Piliers (I. des) 37 R b.
Québec 56 O e.
Quebrachos 64 E j.
Quedlinburg 27 K e.
Queenbeyan 53 I g.
Queen Hithe (Pt) 58 A a.
Queen's Chl 56 J.
Queen's County 20 D i.
Queensland 52 H d.
Queenstown 20 C j.
Queenstown 50 L p.
Queenstown 53 L l.
Queen Victoria's Spr. 52 D f.
Queich 27 H e.
Queimadas 63 J g.
Queiss 26 G c.
Quelimane 50 N m.
Quelite 59 F f.
Quelpaert (I.) 45 H j.
Queluz 64 I i.
Quercy (Bas-) 15 H h.
Quercy (Haut-) 15 H h.
Queretaro 59 I g.
Querfurt 27 L c.
Quericourt 18, 10.
Quérigut 15 H j.
Quesaltenango 59 M j.
Quesnelle (L.) 56 E d.
Quesnellemouth 56 D d.
Quesnoy (le) 14 J b.
Quesnoy-s.-Deûle (le) 14 Lille.
Questembert 13 D e.
Quettehou 13 E c.
Quévillon 14 Rouen.
Quévreville-la-Poterie 14 Rouen.
Quézédé 13 Brest.
Queyras 16 M h.
Quibdo 63 C c.
Quiberon 13 C e.
Quilca 63 D h.
Quillan 15 H j.
Quillebeuf 13 G c.
Quillenghes 50 J l.
Quillota 64 D k.
Quimper 13 B d.
Quimperlé 13 C e.
Quincé (L. des) 58 H e.
Quinceo (Cro) 59 I h.
Quinchilca 64 D l.
Quincy 58 F g.
Quingey 14 L e.
Quin-Haï 19 K o.
Qui-Nhone 19 N s.
Quin River Mts 58 B b.
Quinsac 15 Bordeaux.
Quintin 13 C d.
Quinto 25 K c.
Quinto 64 E k.
Qui-Quik (Be) 19 N r.
Quirihue 64 D l.
Quissac 16 J i.
Quitates (C.) 25 G i.
Quitevé 50 J m.
Quitman 58 F h.
Quito 63 B e.
Qvarken 32 J i.

## R

Raab 28 E c.
Raasay Sd 20 E d.
Rabastens 15 F i.
Rabastens 15 H i.
Rabata 24 D f.
Rabba 48 H h.
Rabbath Ammon 59 F f.
Rabbit Hole Rgs 58 B b.
Rabeca (L.) 63 F h.
Rabenhausen 27 J f.
Rabi (I.) 53 B n.
Rabnitz 28 E c.
Rabodeau 14 M d.
Racamulto 24 D f.
Racaoua 18, 10.
Racconigi 16 N h.
Race (C.) 56 R e.
Rach-Gia 19 L t.
Rachgoun 17 C d.
Rachka 29 E b.
Rachoua (I.) 37 R e.
Rachyeh 49 P f.
Raciąz 26 I b.
Racine 58 F f.
Racket (L.) 58 I f.
Rackwick 20 H c.
Racoon 58 E f.
Raczheve 28 F c.
Raczki 34 E d.
Radama (Ie) 19 H h.
Radautz 28 I c.
Radeburg 27 N c.
Radeuți 34 G f.
Radhanpur 41 A d.
Radicena 24 E c.
Radiejew 34 C d.
Radimin 34 D d.
Radin 34 E e.
Radinghem 14 Lille.
Radja Bassa 45 D g.
Radjaori 41 B b.
Radjchahi 41 E c.
Radjpoutana 41 B c.
Radkan 40 E b.
Radkersburg 28 D c.
Radmannsdorf 28 C c.
Radnitz 27 N e.
Radnor 20 H i.
Radochkovitchi 34 G c.
Radolfzell 27 I g.
Radom 34 D e.
Radomir 29 F b.
Radomka 26 J c.
Radomysl 34 H e.
Radonitz 27 M d.
Radoul 34 I e.
Radovits 29 F c.
Radstadt 28 C c.
Radstock (C.) 52 F f.
Radusa Plan. 28 E e.
Radzilow 26 J b.
Radzivilichki 34 E c.
Radzivillov 28 I a.
Rae (Isthme de) 56 L a.
Rafaï 49 L h.
Raft R. 58 C b.
Ragatz 22 I c.
Ragnit 26 J a.
Ragouli 38 E b.
Raguem (D. er) 17 F g.
Raguhn 27 L c.
Ragusa 24 E f.
Ragusa Vecchia 28 E e.
Raguse 28 E e.
Rahaba 39 I d.
Rahanouin 49 P h.
Rahein 42 C e.
Raheita 49 P g.
Rahnet el Halib 17 E h.
Rahorn 41 B b.
Rahovo 29 F b.
Rahway 58 I f.
Raïatéa (I.) 18, 4.
Raï Bareli 41 C c.
Raïbur 41 C d.
Raïdjour 41 B e.
Raiin 40 E d.
Raikoke 45 U b.
Rain 27 K f.
Raincy (le) 13 I d.
Rainier (Mt) 58 B a.
Raja (Pta) 64 F m.
Rajahmundry 41 C e.
Rajañ 29 E b.
Rajapalliem 41 C g.
Rajgrod 26 K b.
Rajkot 41 A d.
Raj Nandgaon 41 C d.
Rajpipla 41 B d.
Rajpore 41 E d.
Raka-Tsan-Po 44 D f.
Rakchan 40 F d.
Ramah 56 P e.
Rambervillers 14 M d.
Ramboé 19 A h.
Rambouillet 13 H d.
Ramerupt 14 J d.
Ramgarh 41 B c.
Ram-Hormouz 40 C c.
Ramillies 21 C d.
Ramit 40 H b.
Ramleh 39 F f.
Ramlösa 32 F e.
Ramnad 41 C g.
Ramo (C. de) 24 D e.
Ramos 59 E b.
Ramos 59 H f.
Rampour 41 E d.
Rampur 41 C c.
Ramri (I.) 42 B c.
Ramsey 20 G g.
Ramsey (I.) 20 F j.
Ramsgate 20 M j.
Ramville (I.) 18, 9.
Rancagua 64 D k.
Rance 13 D d.
Rancé 15 I i.
Ranchee 41 D d.
Rancheria (R.) 60 I j.
Ranco (L. de) 64 D m.
Randan 16 J f.
Randberg 50 M o.
Randbölhed 32 B d.
Randers 32 C c.
Randolf 58 H g.
Randolph 58 F g.
Randon (Truc de) 16 J h.
Randsfjord 32 H i.
Räne Elf 32 J h.
Ranenbourg 33 E d.
Rangaunu (Be) 53 M i.
Rangeley 58 J f.
Rangiora 53 M k.
Rangitaiki 53 M j.
Rangitata 53 L k.
Rangitikei 53 M j.
Rangoun 42 B c.
Rangsang (I.) 45 D e.
Ranigunge 41 D d.
Ranis 27 L d.
Rankin 52 F d.
Rann 28 D d.
Rannoch (L.) 20 G e.
Ranobe (B. de) 50 P n.
Rantau (I.) 45 D e.
Raoeng 45 F g.
Raon-l'Etape 14 M d.
Raon-s.-Plaine 14 M d.
Raoul (C.) 53 I h.
Raouta 48 I g.
Rapa (I.) 51 N j.
Rapangombo 50 J m.
Raper (C.) 56 P a.
Rapides (L. des) 58 I e.
Rappahannock R. 58 I g.
Rapperschwyl 22 G c.
Rapsani 30 D b.
Rapti 41 D c.
Rarpeta 41 E c.
Ras-el-Aïn 49 H c.
Ras-el-Kheïma 40 D d.
Ras el Ma 17 C e.
Ras el Oued 17 I d.
Raso (C.) 64 E m.
Rasocolmo (C.) 24 E e.
Raso do Norte (C.) 63 H d.
Rașova 34 G h.
Raspopinskaïa 33 F e.
Rass 49 P d.
Rastatt 27 H f.
Rastenburg 26 J a.
Rata (C.) 45 D g.
Ratcha 29 E a.
Rath 41 C c.
Rathenow 27 M b.
Rathlin (I.) 20 E f.
Rathowen 20 D h.
Rathrum 20 E i.
Ratibor 26 H c.
Ratisbonne 27 L f.
Ratnagiri 41 B e.
Ratno 34 F e.
Ratonneau (I.) 16 K i.
Rats (Ie des) 54 A c.
Rattenberg 28 B c.
Ratzebuhr 26 H b.
Ratzeburg 27 K a.
Rauch 64 F l.
Raucourt 14 K c.
Raudnitz 28 C a.
Rauhe Alp 27 J f.
Rauris 28 C c.
Rauschenberg 14 O b.
Ravah 39 I d.
Ravalo (V.) 60 D k.
Ravenne 24 C b.
Ravensburg 27 J g.
Ravenswood 52 H d.
Ravi 41 B b.
Ravières 14 J e.
Rawa 34 D e.
Rawalpindi 41 B b.
Rawa Ruska 28 H a.
Rawil (Col du) 22 E e.
Rawitsch 26 H c.
Rawka 28 H b.
Rawlins 57 E b.
Rawson 64 E m.
Rayah 42 C f.
Raye (C.) 56 Q e.
Raymond 58 B c.
Rayong 19 J s.
Rayteepoora 60 C i.
Raywood 53 H g.
Raz (Pte du) 13 A d.
Razdelnaïa 34 H g.
Razdorskaïa 38 D a.
Razelm (L.) 34 H h.
Razgrad 29 H l.
Razna (L.) 34 G b.
Raz Tanka 40 E d.
Rbat 48 F c.
Ré (I. de) 15 E f.
Reading 20 J j.
Reading 58 I f.
Rral (Cordra) 64 E i.
Recherche (Arch. de la) 52 D f.
Réchicourt 14 M d.
Recht 40 C b.
Recife (C.) 50 L p.
Recklinghausen 27 G c.
Recknitz 32 F e.
Reconquista 64 F j.
Recoumène 16 J h.
Recouvrance 13 Brest.
Recreo 64 E j.
Recuay 63 C f.
Rédange 21 D e.
Red Bay 20 E f.
Red Bluff 58 B b.
Red Cedar R. 58 F f.
Reddich 20 I i.
Rede 28 I d.
Red Fork 57 F d.
Red Head 56 R.
Redhill 13 F a.
Redjaf 49 M i.
Redjangers 45 C f.
Red L. 53 F f.
Rednitz 27 K e.
Redon 13 D e.
Redonda (I.) 60 N g.
Redondela 25 C b.
Redorta (M.) 22 J e.
Redoute (Ve de la) 56 b.
Redout-Kaleh 38 D c.
Redoutskii 38 I a.
Redoux 16 St Etienne.
Red River 57 G d.
Redruth 20 F k.
Reduccion 64 E k.
Red Wing 58 F f.
Ree (L.) 20 C h.
Reef Point 53 M j.
Rees 27 G c.
Reetz 26 G b.
Refsnæs 32 D d.
Refsudd 34 B b.
Rega 26 G b.
Regan 40 E d.
Regar 40 G b.
Regen 27 L e.
Regen 27 M f.
Regencia 63 J h.
Regensburg 27 L f.
Regenwalde 26 G b.
Regge 21 E b.
Reggio 24 C b.
Reggio 24 E e.
Regina 56 H d.
Regnitz 26 F b.
Regnitz 27 K e.
Regnitz 27 N a.
Rehau 27 L d.
Rehetobel 22 I c.
Rehna 27 K a.
Reichelsheim 14 O c.
Reichenau 28 D a.
Reichenbach 22 E d.
Reichenbach 26 H c.
Reichenberg 27 L d.
Reichenberg 28 D a.
Reichenhall 27 M g.
Reichshofen 27 H f.
Reignier 16 L f.
Reillanne 16 L i.
Reims 14 J c.
Reine Adélaïde (Arch. de la) 64 C o.
Reine Charlotte (Dt de la) 56 C d.
Reine Charlotte (Ie de la) 56 B d.
Reinet 50 L p.
Reinheim 14 O c.
Reinosa 25 G a.
Rejaf 50 M i.
Rejang 45 E e.
Rejitsa 34 G b.
Relecq 13 Brest.
Reliance (Ft) 56 A b.
Reliance (Ft) 56 G b.
Relizane 17 E d.
Remagen 14 M b.
Rémalard 13 G d.
Rembang 45 E g.
Rembo 19 A h.
Remchi 17 C d.
Remedios 60 F d.
Remedios 60 H l.
Remel (Ras) 17 O f.
Remich 21 E e.
Remilly 14 M d.
Remiremont 14 M e.
Remoulins 16 K i.
Remparts (R. des) 19 P l.
Rems 27 J f.
Remscheid 27 G c.
Rémuzat 16 K h.
Renage 16 L g.
Renaison 16 J f.
Renaix 21 B d.
Renan 22 D c.
Renards (Ie des) 54 B c.
Renazé 13 E e.
Rench 14 N d.
Renchen 27 H f.
Rencontre (Be de la) 52 G g.
Rendina (G. de) 29 F c.
Rendsburg 26 D a.
Rène 13 H e.
Renfrew 20 G f.
Rengo 64 D k.
Reni 34 G h.
Reninghelst 21 A d.
Reno 24 C b.
Reno 58 B c.
Rennes 13 E d.
Rennes-les-Bain 15 H j.
Renteria 15 D i.
Renwez 64 K c.
Réole (la) 15 F h.
Réort 15 I j.
Reout 34 H g.
Reppen 26 G b.
Reposoir (Chne du) 16 M g.
Republican R. 57 F b.
Repulse R. 58 I d.
Résolution (I.) 53 K l.
Résolution (I.) 56 P b.
Ressepiți 28 H d.
Ressons-s.-Matz 13 I c.
Restauracion 64 G j.
Retalhuleu 59 M j.
Retamo 64 D k.
Retchitsa 34 H d.
Retchka 34 K e.
Retein 17 J f.
Retem (O.) 31 F f.
Retgate 20 K j.
Rethel 14 K c.
Rétiers 13 E e.
Retiezat 28 H d.
Retimo 30 F f.
Retourne 14 J c.
Retrete (el) 60 G e.
Rettle R. 58 E e.
Retz 13 D e.
Retz 18, 8.
Reuilly 13 H e.
Réunion (I. de la) 19.
Reus 25 L c.
Reuss 22 F c.
Reuss 22 G d.
Reuss 27 L d.
Reutlingen 27 I f.
Reutte 28 B c.
Revel 15 H i.
Revellata 16 O j.
Revere 24 C b.
Revermont 16 L f.
Revigny 14 K d.
Revilla Gigedo (I.) 56 C c.
Revilla Gigedo (Ie) 59 D h.
Revillee (Mts) 58 C c.
Revin 14 K c.
Rewari 41 B c.
Rewel 34 F a.
Rey (I. del) 60 F k.
Rey (L.) 56 F b.
Reyes 63 E g.
Reyes (C.) 64 E n.
Reyes (los) 59 I g.
Reyes (Pta de los) 58 A c.
Reykjanes 32 D b.
Reykjavik 32 E b.
Reynosa 57 F e.
Reyran 16 M i.
Reyssouze 16 K f.
Rezaina 17 D f.
Rezeny 34 H g.
Rezvaia 29 H c.
Rhæticon 22 J c.
Rhaf 49 Q g.
Rhafti (Pt) 30 E d.
Rhaï 40 C b.
Rhât 49 I d.
Rheda 27 H c.
Rhein 26 J b.
Rheinbach 27 G d.
Rheinberg 27 G c.
Rheidahlen 14 L a.
Rheine 27 H b.
Rheineck 22 I c.
Rheinfelden 22 E b.
Rheingau 14 N b.
Rheinsberg 27 M a.
Rheinwald 22 H d.
Rheinwaldhorn 22 H e.
Rhénane (Prov.) 27 G d.
Rhéneia 30 F d.
Rhett 58 B b.
Rheydt 27 G c.
Rhikhia 30 D e.
Rhin 6 E b.
Rhin (Chute du) 22 G b.
Rhin (Vx) 21 C b.
Rhin Antérieur 22 H d.
Rhinau 14 N d.
Rhinns of Galloway 20 F g.
Rhinow 27 M b.
Rhin Postérieur 22 H d.
Rhir 17 J f.
Rhô 16 O g.
Rhode Island 58 J f.
Rhoden (Ausser-) 22 I c.
Rhoden (Inner-) 22 I c.
Rhodes 39 B c.
Rhodope 29 F c.
Rhön 27 J d.
Rhône 16 K h.
Rhône (Petit) 16 K i.
Rhue 15 I g.
Rhum (I. du) 56 G a.
Riad (er) 49 P e.
Riaillé 13 E e.
Riajsk 33 E d.
Rialp 15 G j.
Rians 16 L i.
Riaza 25 H c.
Riazan 34 M c.
Ribago 49 J h.
Ribagorza 15 G j.
Riba Riba 50 L j.
Ribble 20 H h.
Ribe 32 B d.
Ribeauvillé 14 M d.
Ribeauvillé 17 J c.
Ribécourt 14 I c.
Ribeira (R.) 64 H i.
Ribeira Gde 48 B b.
Ribemont 14 J c.
Ribérac 15 G g.
Ribera-de-Cardos 15 G j.
Ribert 27 K e.
Ribnitz 26 F a.
Ricamarie (la) 16 K g.
Riccia 24 E d.
Riceys (les) 14 J e.
Richards (C.) 56 G.
Richardson (Mts) 56 A a.
Richardson (Mts) 56 B a.
Richard Toll 19 A a.
Riche (C.) 52 C f.
Richelieu 13 F e.
Richelieu (R.) 58 I e.
Richetilovka 34 J f.
Richfield 58 D c.
Riddersk 37 K d.
Rideau (L.) 58 I f.
Ridgeway 58 H g.
Ried 28 C b.
Riedlingen 27 J f.
Riegel 14 N d.
Rieka 28 C d.
Rieka 29 D b.
Rieneck 14 P b.
Rieng-Pien 45 G g.
Rienz 28 B c.
Riesa 27 M c.
Rié-San 45 H i.
Riesen Geb. 28 D a.
Riesi 24 D f.
Rieti 24 D c.
Rieumes 15 G i.
Rieupeyroux 15 H h.
Rieux-Minervois 15 I i.
Riez 16 L i.
Rif 25 F i.
Rifano (Pta da) 64 I i.
Rifhoek 43 G g.
Rifleman (Be du) 43 F d.
Rifstanghi 32 F a.
Riga 34 E b.
Righ (O.) 17 J f.
Rigi 22 G c.
Rignac 15 H h.
Rignys (Mt) 56 a.
Rigonou 13 Brest.
Rigoulette 56 Q d.
Rigousa 30 H e.
Rigüel 15 E j.
Riha 39 F f.
Riha 39 G d.
Rijnland 21 C b.
Rijnsburg 21 C b.
Rijp 21 C b.
Rijssen 21 E b.
Rikoua (L.) 50 M k.
Rillieux 16 Lyon.
Rilly 14 J c.
Rilo Dagh 29 F b.
Riloselo 29 F b.
Rima 28 F b.
Rimachuma (Lag.) 63 C e.
Rima Szombat 28 F b.
Rimini 24 D b.
Rimouski 56 O e.
Rimsky-Korsakoff (I. de) 51 I f.
Rincon (el) 64 F l.
Rinconada 64 E i.
Rincon de la Vieja (V.) 60 C j.
Rincote (Sra de) 63 F c.
Rindja (I.) 45 G g.
Ringarooma 53 I h.
Ringat 43 D f.
Ringe 32 D d.
Ringel Sp. 22 I d.
Ringgold (Ie) 53 C n.
Ringkjöbing 32 A c.
Ringsted 32 E d.
Ringvadsö 32 J h.
Ringwood 13 D b.
Rinxent 13 H b.
Riobamba 63 B e.
Rio Blanco 59 I f.
Rio Bontto 64 I i.
Rio Caribe 60 N j.
Rio Chico 59 E c.
Rio Chico 60 L j.
Rio Cuarto 64 E k.
Rio de Janeiro 64 I i.
Rioeng 45 G g.
Rio Grande 59 H f.
Rio Grande 64 H k.
Rio Grande de Santiago 59 G g.
Rio Grande do Norte 63 K f.
Rio Grande do Sul 64 G j.
Rio Hacha 60 I j.
Rioja (la) 25 I b.
Rioja (la) 64 E j.
Riom 16 I g.
Riom-ès-Montagne 15 I g.
Rion 15 E i.
Rion 58 E c.
Rio Negro 64 D m.
Rionero 24 E d.
Rio Pardo 64 H k.
Rio Primero 64 E k.
Rio Quinto 64 E k.
Rios 63 B e.
Rios (L.) 50 B c.
Rio Salado 17 C d.
Rio Seco 64 E j.
Rio Secundo 64 E k.
Rio Tercero 64 E k.
Riou (I. de) 16 L i.
Riou Kiou 45 I m.
Riouw 43 C f.
Rio Verde 59 I f.
Rioz 14 L e.
Ripatransone 24 D c.
Ripi 34 G g.
Ripley 20 J h.
Ripley (Mt) 58 A c.
Ripon 20 I g.
Riposto 24 E f.
Rirtcha 44 G d
Risano 28 F e.
Riscle 15 F i.
Risiri 45 O d.
Risle 13 G c.
Risöer (Öster-) 32 H j.
Ritenbenk 56 a.
Ritzebüttel 32 B f.
Riva 28 B d.
Rivadavia 64 D j.
Rivadeo 25 D a.
Rivadesella 25 F a.
Rivalta 16 O h.
Rivarolo 16 N g.
Rivarolo 16 O h.
Rivas 15 H j.
Rivas 60 B j.
Rive-de-Gier 16 K g.
Rivières (Pays des) 49
Rivière-St-Sauveur (la) 14 le Havre.
Rivières du Sud 19 C e, M h.
Rivière Salée (la) 18, 9.
Riviers 16 L h.
Rivoire 16 St Etienne.
Rivoli 16 N. g.
Rivoli 24 C b.
Rivoli (Be de) 53 G g.
Rivoudzi 44 F e.
Rixhöft 26 I a.
Rizan 40 B b.
Rizeh 39 I a.
Rizlihorn 22 F d.
Rizzutto (C.) 24 F e.
Rjev 34 J b.
Rjichtchev 34 I f.
Roa (la) 16 St Etienne.
Roanne 16 J g.
Roatan (I.) 60 B g.
Roba el Khali 49 Q
Robe 52 G g.
Röbel 27 M a.
Robert (le) 18, 9.
Robertson 50 K p.
Robertsport 19 D e.
Robertville 17 K c.
Robiac 16 J h.
Robin (I.) 53 H h.
Robles 64 E j.
Rob Roy 58 F h.
Roca (C. da) 25 B f.
Rocca d'Aspide 24 E d.
Rocca dell' Argentera 24 A b.
Roccaforte 16 N h.
Roccaforte 24 E e.
Rocca S. Casciano 24 C b.
Roccella 24 F e.
Rocha 64 G k.
Rochaïn 16 St Etienne.
Rochan 40 G b.
Rochdale 20 I h.
Roche (la) 14 J e.
Roche (la) 14 le Havre
Roche (la) 16 L f.
Roche (la) 16 St Et.
Roche (la) 21 D d.
Roche-Bernard (la) 13 D e.
Rochebrune 16 M h.
Roche-Canillac (la) 15 H g.
Rochechouart 15 G g.
Rochecourbe 16 K h.
Roche de Bout 58 F e.
Roche-Derrien (la) 13 C d.
Rochefort 13 D e.
Rochefort 14 L e.
Rochefort 15 E g.
Rochefort 15 I g.
Rochefoucauld (la) 15 G g.
Roche-la-Molière 16 J g.
Rochelle (la) 15 E f.
Rochemaure 16 K h.
Roche-Melon 16 M g.
Roche-Posay (la) 15 F f.
Rocher (R. du) 56 G b.
Rochers (les) 18, 7.
Roches-à-Gervais 14 le Havre.
Rocheservière 13 E f.
Rochester 20 K j.
Rochester 58 F f.
Rochester 58 H f.
Roche-s.-Yon (la) 15 E f.
Rochetaillée 16 Lyon.
Rochette (la) 16 L g.
Rocheuse (I.) 19 L u.
Rocheuses (Mgnes) 54 F e.
Rochlitz 27 M c.
Rockall 6 C b.
Rockelle (R. la) 19 C d.
Rockford 58 F f.
Rockhampton 52 I d.
Rockingham 52 B f.
Rockingham 58 H g.
Rockingham (Be) 52 H c.
Rock Island 58 F f.
Rockland 52 G c.
Rockland 57 L b.
Rockland 58 B a.
Rockland 58 F e.
Rockport 58 F h.
Rockport 58 J f.
Rock R. 58 C b.
Rock R. 58 F f.
Rock Springs 57 D b.
Rocky Mount 58 H g.
Rocky Mountains 54 G d.
Rocky Pt 53 H h.
Rocky Pt 58 A b.
Rocky Pt 58 C d.
Rocourt 21 D d.
Rocquencourt 15 Paris
Rocroi 14 K c.
Roda 15 G j.
Roda 27 L d.
Roda (la) 25 I e.
Rödby 32 E e.
Rodemack 14 L c.
Rodenkirchen 14 M b
Rodeo 59 G e.
Röder 27 N c.
Rodewald 27 J b.
Rodez 15 I h.
Rodi 24 E d.
Rodicena 24 E e.
Roding 20 K j.
Roding 27 M e.
Rodna Hegyseg 28.
Rodolphe (L.) 50 N i.
Rodoni (C.) 29 D c.
Rodosto 29 H c.
Rodovanu 28 J d.
Rödvig 32 F d.
Roe 20 D f.
Roebourne 52 B
Roebuck (Be du) 52 C c.

Rogasen 26 H b.
Rogatchev 34 H d.
Rogatchik (Verkhnii) 34 J g.
Rogatica 28 F e.
Rogerville 14 le Havre.
Roggwyl 22 E c.
Rogliano 16 P j.
Rognac 16 K i.
Rognon 14 K d.
Rogoaguado (Lag.) 65 E g.
Rogovatoïe 34 M e.
Rogovskaïa 38 C b.
Rogue R. 58 A b.
Rohan 15 C d.
Rohatyn 28 I b.
Rohilkhand 41 C c.
Rohrbach 14 M c.
Rohrbach 22 E c.
Rohrbach 28 C b.
Rohri 41 A c.
Roi Christian IX (T. du) 56 a.
Roi Frédéric VI (Côte du) 56 b.
Roi Guillaume (T. du) 56 J a.
Roihet 19 K r.
Roi Léopold (Ch^ne du) 52 D c.
Roi Oscar (H^e du) 56 a.
Roi Oscar (T. du) 57 H a.
Roise des Bancs 22 E f.
Roitzsch 27 L c.
Rojaï 29 D b.
Rojdestvenskaïa (Novo-) 38 C b.
Rojestveno 34 L e.
Rojichtche 28 H a.
Rokan 43 C e.
Rokitna 28 D b.
Rokitzan 27 N e.
Rokka 43 G g.
Rolandseck 14 M b.
Rolla 58 F g.
Rolle 22 B e.
Roma 34 C b.
Roma 52 I e.
Roma (I.) 43 I g.
Romagnano 24 B b.
Romagne 24 C b.
Romainville 15 Paris.
Roman (C.) 58 H b.
Romanaţi 34 E h.
Romanche 16 L g.
Romang 64 F j.
Romania (C.) 42 D f.
Romankovo 34 K f.
Romano (C.) 60 D c.
Romano (C^s) 60 F d.
Romanoff (P^ce) 56 b.
Romanov 34 G e.
Romanov-Borisoglebsk 34 M b.
Romans 16 K g.
Romanshorn 22 I b.
Romanu 34 G g.
Romba 43 G g.
Romblon 43 G c.
Romduol 19 L t.
Rome 24 D d.
Rome 58 I f.
Rome Kliut 52 F d.
Römerstadt 28 E b.
Romford 20 K j.
Römhild 27 K d.
Romilly-s-Seine 14 J d.
Romnadia (D.) 17 D i.
Romney (New) 20 L k.
Rômnicu 34 E h.
Rômniculu-Sâratu 34 G h.
Romny 34 J e.
Römö 26 D a.
Romont 22 D d.
Romorantin 15 H e.
Romsdal 32 G i.
Romsdals Fj. 32 G i.
Romsey 20 J k.
Romsey Marsh 15 G a.
Romsö 32 D d.
Rona (I.) 20 E d.
Ronaldsha I. (N^ds) 20 I b.
Ronaldsha I. (S^th) 20 H c.
Roncador (R.) 63 H g.
Roncal 15 E j.
Roncesvalles 15 E j.
Roncevaux 25 J b.
Ronchamp 14 M e.
Roncherolles 14 Rouen.
Ronchin 14 Lille.
Ronciglione 24 C c.
Ronco 16 O h.
Ronco 22 E g.
Roncq 14 Lille.
Ronda 25 F h.
Ronde (B.) 58 F i.
Ronde (I.) 15 Brest.
Rondout 58 I f.
Ronehamn 34 C b.
Rong (I.) 19 K t.
Ronge (L. la) 56 H d.
Rong-Sam-Lem 19 K t.
Roniu (M.) 18, 5.
Rönne 32 A a.
Rönne 32 I j.
Ronneburg 27 L d.
Ronuro (R.) 65 G g.
Roôge 49 O h.
Rooness (M^t) 20 I a.
Ropczyce 28 G a.
Roper 52 F b.
Roper Cr. 55 I d.
Roquebillière 16 M h.
Roquebrussanne (la) 16 L i.
Roquecourbe 15 H i.
Roquefort 15 F h.
Roquemaure 16 K h.
Roques (I.) 60 L j.
Roques (los) 65 E b.
Roquesteron 16 M i.
Roquevaire 16 L i.
Roraas 32 H i.
Roraima (M^t) 65 F c.
Rorschach 22 I c.
Ros 34 H f.
Rosa (C.) 17 L c.
Rosa (P^ce) 59 D d.
Rosairès 49 N g.
Rosales 59 I e.
Rosalie (M^t) 57 E c.
Rosans 16 L h.
Rosario (I.) 51 F e.
Rosario 59 F f.
Rosario 65 G g.
Rosario 64 E j.
Rosario 64 E k.
Rosario 64 F k.
Rosario 64 G k.
Rosario (el) 59 B c.
Rosario (I.) 45 O m.
Rosas 25 N b.
Roscanvel 15 Brest.
Roscoff 15 B d.
Roscommon 20 C h.
Rose (M^t) 22 F f.
Rose (P^te la) 18, 9.
Roseau 60 O h.
Roseaux (L.) 56 I d.
Roseburg 58 A b.
Rosedale 58 F h.
Roseg (P.) 22 J e.
Rosenau 28 G b.
Rosenberg 26 H c.
Rosenberg 26 I b.
Rosendaal 21 C c.
Rosendael 15 I b.
Rosenfeld 27 I f.
Rosenheim 27 L g.
Rosenthal 14 O b.
Roserea 20 C i.
Roseto 24 E d.
Rosetta Cr. 55 H d.
Rosette 49 M c.
Roseumunoc 15 Brest.
Roshage 32 B b.
Rosheim 14 N d.
Roshra 41 D c.
Rosières 15 I c.
Rosières-aux-Salines 14 L d.
Roslavl 34 J d.
Rosny 15 Paris.
Rosporden 15 B e.
Ross 20 D c.
Ross 20 F d.
Ross 55 L k.
Ross (D^r de) 56 J a.
Ross (I.) 56 I d.
Rossano 24 F e.
Rossbach 28 B a.
Ross Berg 22 G c.
Rössel 26 J a.
Rossel (C.) 18, 11.
Rossel (I.) 52 J b.
Rossi (M^t) 24 E f.
Rossiieny 34 E c.
Rosslau 27 L c.
Rosso (C.) 16 O j.
Ross Ponds 52 F c.
Ross Stock 22 G d.
Rosstrevor 20 E g.
Rosswein 27 M c.
Rostellec 15 Brest.
Röstö 32 H h.
Rostock 26 E a.
Rostov 34 M b.
Rostov-s.-Don 53 E e.
Rös Vand 32 I h.
Rostrenen 15 C d.
Rota 25 E h.
Rotenburg 27 J a.
Rotenburg 27 J c.
Roterham 20 J h.
Roth 27 J f.
Rothbach 14 M b.
Rothenburg 26 G b.
Rothenburg 27 J e.
Rothenfels 14 P c.
Rother 15 E b.
Rotherfield 15 F a.
Rothesay 20 F f.
Rothhaar Geb. 27 H c.
Rothhorn 22 F d.
Rothière (la) 14 K d.
Rotondo (M.) 16 O j.
Rotong (Col) 41 B b.
Rott 27 M f.
Rottenburg 27 L f.
Rottenmann 28 C c.
Rotterdam 21 C c.
Rotti (I.) 43 H h.
Röttingen 27 J e.
Rottumeroog 21 E a.
Rottweil 27 I f.
Rouad (I.) 59 F d.
Roua-Hounga 18, 1.
Rouakauar 58 H e.
Rouanda 50 M j.
Rouaoubo (Saut) 18, 10.
Roua-Pou 18, 1.
Roubaga 50 N i.
Roubaix 14 I b.
Roubana 50 N j.
Roubanovka 34 J g.
Roubauds (les) 16 Mars.
Roubion 16 K h.
Roublevka 34 K f.
Rouchtchouk 29 G b.
Roucouyennes 18, 10.
Roudbar 40 F c.
Roud-Khiz 40 E c.
Roudnik 29 E a.
Roudok 44 C e.
Rouelles 14 le Havre.
Rouen 15 G c.
Rouergue 15 H h.
Rouffach 27 H g.
Roufidji 50 O k.
Roufou 50 O k.
Roufoutou (M^ts) 50 O k.
Rouge 13 E e.
Rouge (C.) 18, 6.
Rouge (F.) 19 L o.
Rouge (L.) 56 J d.
Rouge (L.) 57 G a
Rouge (Mer) 49 O f.
Rouge (R.) 56 C a.
Rouge (R.) 56 N e.
Rougemont 14 M e.
Rouhaha 50 N k.
Rouhi 40 E c.
Rouillac 15 F g.
Rouillon 15 Paris.
Roujan 16 I i.
Roujany 34 F c.
Roujnoie 34 K d.
Rouk (I^s) 51 H g.
Roulans 14 L e.
Roulers 21 A d.
Roum 40 E c.
Roumare (Forêt de) 14 Rouen.
Roumélie Orientale 29 G b.
Roumiantseff (C.) 54 B b.
Roumiantseff (M^ts) 56 a.
Roum Kaleh 59 G c.
Roumma (O.) 49 P d.
Ronmmann (O. el) 40 B d.
Roummel (O.) 17 K c.
Round Valley 58 B b.
Rououeuzori (M^t) 50 M i.
Rouphia 50 C d.
Roura 18, 10.
Rouroumoppe 45 O e.
Roussel 18, 8.
Rousselle (la) 14 Lille.
Rousses (G^des) 16 L g.
Rousses (les) 16 L f.
Roussillon 16 K g.
Rousskaïa 37 N c.
Rousskii (C.) 35 H a.
Roustak 40 G b.
Roustov 58 H d.
Routot 15 G c.
Rouvray (Forêt du) 14 Rouen.
Rouvres 15 Paris.
Roux (C.) 16 M i.
Roux (C.) 17 M b.
Rouxville 50 L p.
Rouza 34 K c.
Rovato 22 J f.
Roveredo 22 H e.
Rovereto 28 B d.
Rovigno 28 C d.
Rovigo 24 C b.
Rovno 34 F e.
Rovnoie 34 I f.
Rovouma 50 O l.
Rowley Shoals 52 C c.
Rowsa (I.) 20 H b.
Roxburgh 20 H f.
Roxo (C.) 59 K g.
Roya 16 N h.
Royal (C^t) 20 D h.
Royale (I.) 56 K e.
Royale (I.) 60 G c.
Royan 15 E g.
Royans 16 L g.
Royat 16 I g.
Roybon 16 K g.
Roye 15 I c.
Royère 15 H g.
Rożnów 28 I b
Rozoy 14 I d.
Rozoy-s.-Serre 14 J c.
Rozsnyó 28 G b.
Rozwadow 28 G a.
Rtań (M.) 29 E b.
Ruahine R^ge 55 M j.
Ruak (Dj.) 59 G e.
Ruapehu 55 M j.
Ruapuke (I.) 55 L i.
Rubia (Peña) 25 E a.
Rubia (P^ce) 64 F m.
Rubicon 24 C b.
Ruby Valley 58 C b.
Rucăru 34 F h.
Ru Coygach 20 F c.
Rudersdorf 27 N b.
Rüderswyl 22 E d.
Rüdesheim 27 H d.
Rudha Mhail 20 E f.
Rudki 28 H b.
Rudkjöbing 52 D e.
Rudöbanya 28 G b.
Rudolf (L.) 49 N I.
Rudolfswerth 28 D d.
Rudolstadt 27 K d.
Rue 13 H b.
Rüeggisberg 22 E d.
Rueil 15 H d.
Ruelle 15 F g.
Ruffec 15 F f.
Ruffieux 16 L g
Rufino 64 F k.
Rufisque 19 A a
Rugby 20 J i.
Rugely 20 I i.
Rügen 26 F a.
Rügenwalde 26 H a.
Ruginossa 34 G g.
Rugles 15 G d.
Ruhr 27 I c.
Ruhrort 27 G c.
Ru Hunish 20 E d.
Ruines 16 I h.
Ruinette 22 E f.
Ruis 22 H d.
Ruitor 22 D f.
Rulhières (C.) 52 E b.
Rulles 21 D e.
Rum (I.) 20 E e.
Ruma 28 F d.
Rumburg 28 D a.
Ru Melvich 20 D d.
Rumigny 14 J c.
Rumilly 16 L g.
Rum Key 60 H d.
Rummelsburg 26 H a.
Rum R. 58 E e.
Runaway 53 N j.
Runcorn 20 H h.
Rundane 32 H i.
Rungis 15 Paris.
Rungpore 41 E c.
Runö 34 E b.
Rupanuni (R.) 63 F d.
Rupar 41 B d.
Rupelmonde 21 B c.
Rupert 56 M d.
Ruppin (Alt-) 27 M b.
Ruppin (Neu-) 27 M b.
Rupt-de-Mad 14 L d.
Ru Rea 20 E d.
Rüschegg 22 E d.
Ruschi 28 H d.
Rushford 58 F f.
Russ 26 J a.
Russell 53 M j.
Russell (I.) 56 I.
Russell R^er 52 D f.
Russey (le) 14 M e.
Russie (Nouvelle-) 37 F e.
Russie (Petite-) 37 E e.
Russie Blanche 37 E d.
Russoleno 16 M g.
Russwyl 22 F c.
Ru Stoer 20 F c.
Rüthen 27 I c.
Ruthin 20 H h.
Rüti 22 H c.
Rutigliano 24 F d.
Rutlam 41 B d.
Rutland (I.) 42 B d.
Rutland (M^ts) 58 I f.
Ruvo 24 E d.
Ruwer 14 M c.
Ry Aa 52 C b.
Ryan (L.) 20 F f.
Rybatchii Polouostrov 35 D a.
Rybinsk 34 M a.
Rybinskoie 37 L d.
Rybnik 26 I c.
Rybnoie 37 M b.
Rydal 53 I f.
Ryde 20 J k.
Rye 20 L k.
Ryes 15 F c.
Rylsk 34 K e.
Rylstone 55 I f.
Rymanow 28 G b.
Ryomgaard 52 D c.
Rypin 34 C d.
Rytterknegten 52 A a.
Rzeszów 28 G a.


## S


Saadani 50 O k.
Saalach 28 C c.
Saale 27 J d.
Saale 27 L d.
Saales 27 G f.
Saalfeld 27 K d.
Saâne 15 G c.
Saane 22 D e.
Saanen 22 D e.
Saar 27 G e.
Saarburg 27 G e.
Saar Union 27 G f.
Saas (Val de) 22 F e.
Saaz 28 C a.
Saba 49 P f.
Saba (I.) 60 N g.
Sabadell 25 M c.
Sabah 43 F e.
Sabaki 50 O j.
Sabanalarga 60 H j.
Sabandja (L.) 59 C a.
Sabanilla 60 H j.
Sabaoni 28 J c.
Sabarèges 15 Bord.
Sabarra 65 I h.
Sabaru 28 I d.
Sabbioncello (I.) 28 E b.
Sabi 50 N n.
Sabia 59 E d.
Sabinal (C^ne del) 60 G e.
Sabinas (R.) 59 I d.
Sabinas Hidalgo 59 I d.
Sabine 58 E i.
Sabine (C.) 56 N.
Sabine (Presq.) 56 G.
Sabine R. 58 E h.
Sabini (M.) 24 D c.
Sablé 15 F e.
Sable (C.) 56 P f.
Sable (C.) 57 J e.
Sable (I. de) 56 Q c.
Sable (P^ce au) 58 G e.
Sable (P^ce au) 58 G f.
Sable (R. au) 58 G f.
Sables-d'Olonne (les) 15 D f.
Sablia 33 I b.
Sabor 25 D c.
Saboun (Ch.) 17 J d.
Saboun (Ras) 17 I e.
Saboutbad 40 D d.
Sabres 15 E h.
Saburé 19 C h.
Sachaczew 34 C d.
Sachsenberg 14 O a.
Sacile 24 C b.
Säckingen 22 F b.
Saclay 15 Paris.
Sacluc 59 N i.
Saco 58 J f.
Sacramento 58 B c.
Sacramento (Pampa del) 65 C f.
Sacratif (C.) 25 H h.
Sacrée (I.) 24 C d.
Sac R. 58 E g.
Sacro (M.) 24 E d.
Sadaba 15 E j.
Sadang 43 G f.
Sadarak 58 F e.
Saddle M^t 58 A a.
Sadec 19 L t.
Sadhoura 41 B d.
Sadirax 15 Bord.
Sadiya 41 F c.
Sadjour (Nahr) 39 G c.
Sado 25 B f.
Sado-Sima 45 M g.
Sadowa 28 D a.
Sadt 27 M g.
Saeby 32 C e.
Safay 19 H a.
Safed 59 F e.
Safergan 40 C e.
Saffron-Walden 20 K i.
Safi 48 E c.
Safi (es) 49 M f.
Safien Thal 22 H d.
Safil (es) 17 G g.
Safioun (Sebkha) 17 J g.
Safita 39 F d.
Safrani (I.) 50 H e.
Saga 45 I j.
Sagain 42 B b.
Sagalassus 39 D c.
Sagallo 49 P g.
Sagan 26 G c.
Sagaredja 38 F d.
Sagasig 49 M c.
Sagastyr 37 O b.
Sag Harbor 58 J f.
Saghiz 35 H e.
Saghyndyk (C.) 58 I b.
Sagiada 50 A b.
Saginaw 58 G f.
Saglek (B.) 56 Q c.
Sago 45 C f.
Sagone 16 O j.
Sagonte 25 K c.
Sagra (la) 25 I g.
Sagres 25 B g.
Sagua 60 E d.
Sagua 60 H e.
Saguenay 56 O c.
Saguiet el Homra 48 E d.
Sahan el Azreg 17 L i.
Sahara 48 E.
Saharanpur 41 C b.
Sahaswan 41 C c.
Sahatou (M^t) 49 O h.
Sahel 17 G c.
Sahel 17 O e.
Sahel (O.) 17 I c.
Sahia (Oulad-) 17 K f.
Sahibgandj 41 E c.
Sahleh Springs 52 E d.
Sahuaripa 59 E c.
Sahurs 14 Rouen.
Saï 48 G g.
Saïan (M^ts) 37 K d.
Saibai (I.) 52 H a.
Saïd (Oulad-) 17 N c.
Saïda 17 D e.
Saida 39 F e.
Saïda (M^s de) 17 E d.
Saignelégier 22 D c.
Saignes 15 I g.
Saigon 19 M t.
Saikio 45 L i.
Saillagouse 15 H j.
Saillans 16 K h.
Saïlolo 45 I f.
Saïlugem 44 E b.
Saima 35 C b.
Sainghin 14 Lille.
Sainghin-en-Weppes 14 Lille.
Saïn-Kalaa 40 B b.
Saïn Noin 44 G c.
Sains 14 J c.
Saint (L.) 56 J d.
Saintes 15 E g.
Saintes (I. des) 18, 8.
Saintes Maries 16 K i.
Saior 25 D e.
Saïram 44 D c.
Saïram Nor 44 C c
Saire (P^ce de) 15 E c.
Saïr Oussou 44 H c.
Saison 15 E i.
Saissac 15 H i.
Sajama 65 D h.
Sajo 28 G b.
Sakahi 45 L i.
Sakaï 45 L h.
Sakalave 19 G j.
Sakar Baïr 29 G c.
Sakata 45 N g.
Sakhaboutenga 19 I c.
Sakhala 19 F e.
Sakhalin (I.) 37 Q d.
Sakhamikha (B^r) 37 H b.
Sakkar 41 A c.
Sakkis 40 B b.
Sakmara 35 I d.
Sakoura 45 N i.
Sakoutan Saki 45 O e.
Sakoya 19 D d.
Sakria 50 G a.
Saksagan 34 J f.
Sakskjöbing 52 E e.
Sal 58 D a.
Sal 48 B f.
Sal (P^ce) 58 B d.
Sala 52 I j.
Salaco 19 N s.
Sala Consilina 24 E d.
Saladas 64 F i
Saladillo 64 E k.
Saladillo 64 F l.
Saladillo (R.) 64 E j.
Salado (R.) 59 I d.
Salado (R.) 64 F j.
Salado (R.) 64 F l.
Salaga 19 I d.
Salairskii 37 K d.
Salak 49 D g.
Salakhlou 58 F d.
Salama 59 N j.
Salamabad 40 C b.
Salamahue (M^t) 59 B b.
Salamanca 25 F d.
Salamanca 59 I g.
Salamanque 25 F d.
Salamat (Bahr es) 49 K g
Salambrie 50 C b.
Salamina 65 C c.
Salamine 50 E d.
Salamis 39 E d.
Salang (I.) 42 C e.
Salar 44 H d.
Salar del Carmen 64 D i.
Salas 15 G j.
Salat 15 G i.
Salau 15 G j.
Salaverry 65 B f.
Salavina 64 E j.
Salawati (I.) 45 I f.
Sala y Gomez (I.) 51 R k.
Salazar 15 E j.
Salazar 60 I l.
Salazie 19 P l.
Salbris 15 H e.
Salces 16 I j.
Saldanha (B.) 50 K p.
Salde 19 B a.
Sale 52 H g.
Saleb 49 M e.
Salée (R.) 18, 8.
Saleijer 45 G g.
Salem 41 C f.
Salem 58 A a.
Salem 58 F g.
Salem 58 H f.
Salem 58 I g.
Salem 58 J f.
Salemi 24 D f.
Salerne 24 E d.
Salernes 16 L i.
Salers 15 I g.
Salève (M^t) 22 Be.
Salevo 59 F d.
Salgir 34 K h.
Salgo Turján 28 F b.
Saliany 38 H e.
Salice 16 O j.
Salies 14 G i.
Salies 15 E i.
Salignac 15 G h.
Salina (I.) 24 E e.
Salina Cruz (P^s) 59 L i.
Salinas 59 H f.
Salinas (C.) 58 J l.
Salinas (C. de) 25 N e.
Salinas (Pampa de las) 64 E k.
Salinas (Prom.) 63 B g.
Salinas Grandes 64 E i.
Salindres 16 J h.
Saline R. 57 F e
Saline R. 58 F h.
Salines (P^ce de) 18, 9.
Salins 14 L i.
Salins (C. des) 16 M i.
Salis 34 E b.
Salisbury 20 J j.
Salisbury (I.) 56 N b.
Salkehatche 58 H h.
Sallanches 16 M g.
Salland 21 D b.
Sallent 15 F j.
Salles-Curan 15 I h.
Salles-la-Source 15 I h.
Salles-s.-l'Hers 15 H i.
Salling 32 B c.
Salm 14 M c.
Salmastraki 30 A b.
Salmon City 58 C a.
Salmoné (C.) 30 H f.
Salmon M^ts 58 C b.
Salmon R. 58 C a.
Salmon R. (Middle-) 58 C b.
Salmünster 14 P b.
Salnitsa 34 G f.
Saló 24 C b.
Salomon (C.) 18, 9.
Salomon (I^s) 51 H h.
Salon 14 L e.
Salon 16 K i.
Salona 28 E e.
Salona 30 C c.
Salonique 29 F c.
Salop 20 H i.
Salouen 42 C b.
Saloum (G. de) 49 L c.
Saloum (R.) 19 A a.
Salpi (L.) 24 E d.
Salsette (I.) 41 B e.
Sal si puedes (P^ce) 58 C d.
Salso 24 D f.
Salt 39 F e.
Salta 64 E i.
Saltburn 20 J g.
Salten Fj. 32 I h.
Saltey (I^s) 20 E i.
Salt Fork 57 F c.
Salt Fork 57 F d.
Salthom 32 F d.
Saltillo 39 I c.
Salt L. 58 B a.
Salt Lake City 58 D b.
Salto 24 D c.
Salto 64 J k.
Salt R. 58 D d.
Salt R. 58 F g.
Saluces 24 A b.
Saluda R. 58 H h.
Salur 41 D e.
Salut (I. du) 65 H c.
Saluzzo 24 A b.
Salvado (M^t) 52 C e.
Salvador (V. de) 64 F.
Salvages 48 D c.
Salvagnac 15 H i.
Salvaterra de Mago 25 B f.
Salvatierra 15 E j.
Salvator (L.) 53 I d.
Salvetat (la) 15 H h.
Salvetat (la) 15 I i.
Salviac 15 G h.
Salza 28 D c.
Salzach 28 C c.
Salzburg 28 C c.
Salze (Gr.-) 27 L b.
Salzgitter 27 K b.
Salzkotten 27 I c.
Salzuffeln 27 I b.
Salzungen 27 J d.
Salzwedel 27 K b.
Sama 65 D h.
Samac 28 F d.
Samakov 29 F b.
Samakovo 29 H c.
Samalanga 45 B e.
Samama 40 B d.
Saman 40 C b.
Samana (C.) 29 D c.
Samana (C.) 60 K f.
Samana (C^s) 60 H d.
Samanlu D. 59 C a.
Samaoe (I.) 45 H h.
Samar 45 H e.
Samara 55 G d.
Samara 54 L f.
Samara 49 O g.
Samarang (I^s) 51 L g.
Samarie 59 F e.
Samarina 50 B a.
Samarinda 45 F f.
Samarkand 57 I f.
Samarovskoie 37 I c.
Samata 19 H d.
Samatan 15 G i.
Samatee 45 I f.
Samatschin 26 H b.
Samaya 19 C d.
Samaye (couv^t de) 44 E f.
Sambabougou 19 E b.
Sambalpure 41 D d.
Sambar (C.) 45 E f.
Sambas 45 E e.
Sambhal 41 C c.
Sambham 41 B c.
Sambiase 24 E e.
Sambiliogeng 45 G e.
Samboc 19 L s.
Sambone 19 E b.
Sambor 28 H b.
Samborombon 64 G l.
Sambouni 49 N i.
Sambourou 50 N i.
Sambrano 60 H k.
Sambre 14 J b.
Samer 15 H b.
Sam-Hoa 45 G g.
Sami 40 F d.
Samit (I.) 19 J s.
Samkila 50 I j.
Samlam 19 K r.
Samland 26 J a.
Samno (R. do) 65 H f.
Samoa (I.) 51 K i.
Samoëns 16 M f.
Samopoulo 30 H d.
Samori (E^ur de) 19 E d.
Samos 30 B c.
Samos 39 B c.
Samosate 39 H c.
Samothrace 29 G c.
Samper de Calende 25 K c.
Sampeyre 16 M h.
Sampit 45 F f.
Samro (L.) 54 H a.
Samsam 45 I f.
Samsö 32 D d.
Sam-Sou 45 H f.
Samsoun 39 F a.
Samsoun D. 39 B c.
Sam-Tchiek 45 I h.
Samter 26 H b.
San 28 H b.
Sana 49 P f.
Sancergues 15 I c.
Sancerre 15 I c.
Sanchez Roman 59 H g.
Sancoins 15 I f.
Sancti Spiriti 60 F d.
Sancy (Puy de) 14 I g.
Sanda (I.) 20 F f.
Sanda (I.) 20 I b.
Sandakan 45 G d.
Sandal (B^r du) 18, 3.
Sandata 58 D a.
Sandau 27 L b.
Sandaway 41 F e.
Sand Beach 58 G i.
Sandec 28 G b.
Sanderay (I.) 20 D e.
Sanderband 41 E d.
Sandgate 15 G a.
Sandhurst 52 H g.
Sandila 41 C c.
Sandjou 44 C d.
Sand Key 58 G i.
Sandö 32 H h.
Sandomierz 34 D e.
Sandon 64 D j.
Sandougou (R.) 19 C a.
Sandouville 14 le Havre.
Sandoway 42 B c.
Sandown 15 E b.
Sandusky 58 H f.
Sandvig 32 A a.
Sandwich 20 M j.
Sandwich (B^r) 56 R d.
Sandwich (I^s) 3 L g.
Sandwich (I^s) 51 M f.
Sandy Bight 52 D f.
Sandy C. 52 J d.
Sandy C. 55 H h.
Sandy Cr. 55 I d.
Sandy R. 58 H g.
Sane 41 C d.
Sane 41 D c.
Sanevaag 32 G g.
Sanfara 48 H g.
Sanford 58 H g.
Sanga 19 E h.
Sangalak 40 F b.
Sangaman R. 58 F g.
Sanga-Sanga 43 F f.
Sangatte 15 H b.
Sangeli (M^ts) 49 Q g.
Sangerhausen 27 K c.
Sanghin Dalaï 44 G b.
Sangi (I^s) 45 H e.
Sang-Kan Ho 45 B f.
Sangkapeka 45 F g.
Sangkoelirang 45 G e.
Sangone 16 M g.
Sangonera 25 I g.
Sangro 24 E c.
Sang-Sao 19 L p.
Sanguesa 25 J b.
Sanguinaires (I^s) 16 O k.
Sanguinet (Et. de) 15 E h.
Sanguinetto 24 C b.
San Ho 45 C g.
Saniabour 19 L q.
Sanibel (I.) 60 D b.
Sankarani 19 E c.
Sankéa 19 K r.
Sankourou 50 K j.
Sanlucar 25 E h.
San-Nan 44 L g.
Sannois 15 Paris.
Sanoa Klang 42 B b.
Sanok 28 G b.
Sanou 14 M d.
Sanpacho 64 E k.
Sansanding 19 F b.
Sansando 19 E c.
Sansego 28 C d.
San Sing 44 M b.
Sanski Most 28 E d.
Sans Toucher (M^ces) 18, 8.
Santameri (M^t) 50 C c.
Santander 25 G a.
Santander 65 C c.
Santander (R. de) 59 J f.
Santarem 25 B c.
Santarem 65 G e.
Santchar (C.) 38 D c.
Santeepore 41 E d.
Santee R. 58 H h.
Santeramo in Colle 24 F d.
Santerno 24 C b.
Santerre 15 I c.
Santhia 24 A b.
Santiago 25 C b.
Santiago 59 D f.
Santiago 59 G g.
Santiago 59 I e.
Santiago 60 A h.
Santiago 60 D d.
Santiago 60 E l.
Santiago J f.
Santiago 65 F h.
Santiago 64 D k.
Santiago 64 E j.
Santiago de Cuba 60 G f.
Santillan 64 F j.
Santiponce 25 E g.
Santoire 15 I g.
Santon 64 D j.
Santoña 25 H a.
Santorin 30 G e.
Santos 64 I i.
Santos (los) 25 E f.
Santos (S^s de los) 25 F f.
Sanum 41 B d.
Sanup Plat. 58 C c.
Sanvic 14 le Havre.
Sanxay 15 F f.
Sanyati 50 M m.
Saona (I.) 60 K f.
Saône 16 K f.
Saône (H^te) 14 L e.
Saône-et-Loire 16 K f.
Saorge 16 N i.
Saou 16 K h.
Saoudi (O.) 17 K h.
Saoudjboulak 40 B b.
Saoui (B^r) 42 C d.
Saoukira (B.) 49 R f.
Saoura (O.) 48 G d.
Sapa 50 J l.
Sapao (R.) 65 I f.
Saparoea (I.) 45 I f.
Sapatani 50 L m.
Sapelo (I.) 58 H h.
Sapi (D^t de) 45 G g.
Sapienza (I.) 30 C e.
Sapoedi (I.) 45 F g.
Sapoetan 45 H e.
Sapojok 35 E d.
Sappa Creek 57 F c.
Sappemeer 21 E a.
Sapporo 45 O e.
Sapporo Take 45 O e.
Sar 39 F b.
Saragosse 25 J c.
Saraï 29 H c.
Saraïtchikovskaïa 38 I a.
Saraki 48 H h.
Sarakiniko (C.) 30 E c.
Sarakino 30 E b.
Sarakino 30 F c.
Saramacca (R.) 65 G d.
Saramon 15 G i.
Sarandaporos 30 C b.
Sarangani 45 H d.
Saransk 35 F d.
Sarantaparos 30 B a.
Saraou 49 J h.
Sarapoul 35 H c.
Sarasota 60 D b.
Saratchi-Ting 44 I c.
Saratoga Spr. 58 I f.
Saratov 35 F d.
Saravan 19 M r.
Sarawak 45 F e
Sarawan 40 F d.
Sarbaz 40 E d.
Sarea 28 B c.
Sarcelles 15 Paris.
Sarda 41 C d.
Sardaigne 24 B d.
Sardes 39 B b.
Sardhand 41 C c.
Sarektjokko 32 J h.
Sarepta 35 F e.
Saret (O.) 17 G j.
Sareyamo 19 H a.
Sarganz 22 I c.
Sarhad (Plat.) 40 E d.
Sari 40 D b.
Sari 49 K h.
Sari (I.) 58 H c.
Saria 30 H f.
Saria 48 I g.
Sarichaban (Plaine de) 29 G c.
Sarichioi 34 H h.
Sari Dagh 58 G d
Sari-d'Orcino 16 O j.
Sarine 22 D d.
Saritchitchek D. 39 G b.
Sarka 44 D f.
Sarkad 28 G c.
Sarkanskaïa 37 J e.
Sarkardlek (I.) 56 R a.
Sarka Tsan Po 44 D e.
Sarlat 15 G h.
Sarnen 22 F d.
Sarnico 22 J f.
Sarno 24 E d.
Saroca (I.) 45 I g.
Saronno 24 B b.
Sáros 28 G b.
Saros (G. de) 29 H c.
Sarou 45 O e.
Sarragot (P^ce) 18, 8.
Sarralbe 27 G f.
Sarre 27 G f.
Sarrebourg 27 G f.
Sarrebruck 27 G e.
Sarreguemines 27 G e.
Sarrelouis 27 G e.
Sarria 25 D b.
Sarrola 16 O j.
Sars-Poteries 14 J b.
Sarstedt 27 J b.
Sartak 40 B b.
Sartcha (I.) 37 H e.
Sartène 16 O k.
Sarthe 15 F e.
Sartilly 15 E d.
Sarturana 16 O g.
Sartlam (L.) 37 J d.
Sartrouville 15 Paris.
Sarungpur 41 B d.
Sarus 39 F c.
Sary Kamych 38 E b.
Sary Kamych 38 E d.
Sary Kamych (L^s) 37 H e.
Sary-Kopa (L.) 37 I d.
Sarypoul 40 F b.
Sary-Sou 37 I e.
Sarzana 24 B b.
Sarzeau 15 C e.
Sas de Gand (Can. du 21 B c.
Saseno (I.) 30 A a.
Saskatchewan 56 H d.
Saskatchewan du N. 56 F d.
Saskatchewan du S. 56 G. d.
Sasmagog (L.) 58 H e.
Sassa 49 L h.
Sassar (C.) 43 G g.
Sassari 24 B d.
Sasse 16 L h.
Sassenage 16 L g.
Sasser (Col) 41 C a.
Sassière (G^des) 16 M g.
Sassuolo 24 C b.
Sasyk (L^s) 34 H h.
Sasykolskoïe 58 G a.
Sasy-Koul 37 J e.
Sata-no-Misaki 45 J k.
Satanov 28 J b.
Satara 41 B e.
Sa-Tchéou 44 F c.
Satchkheri 58 E c.
Satellite (B^r du)
Säter 32 I i.
Sater Land 27 H
Sathonay 16 K g.
Sati 19 H c.
Satilla (R.) 58 G
Satillieu 16 K g.
Satisjaur 32
Satledj 41

Satoei 43 F f.
Satoralja Ujhely 28 G b.
Satory (Camp de) 15 Paris.
Satpoura (Mte) 41 B d.
Satrunji 41 A d.
Saucelito 58 B c.
Sauces 63 E h.
Sauer 14 M c.
Sauer 21 D e.
Sauer 27 H f.
Sauer 27 I c.
Sauerland 27 H c.
Saugerties 58 I f.
Saugor 41 C d.
Saugues 16 J h.
Saujon 15 E g.
Sauldre 13 H e.
Saulgau 27 J f.
Saulieu 14 J c.
Sault 16 L h.
Sault Ste Marie 58 G e.
Saulx 14 K d.
Saulx 14 L e.
Saulx-les-Chartreux 15 Paris.
Saulxures 14 M e.
Saulzais-le-Potiers 15 I f.
Saumarez (Rte) 52 J d.
Saumur 13 F e.
Saunders (C.) 53 L l.
Saut (le) 16 St Etienne.
Sautes 14 Lille.
Sauteux 56 J d.
Sauton 19 K t.
Sauvagnac (P. de) 15 H f.
Sauve 16 J i.
Sauve (la) 15 F h.
Sauveterre 15 E i.
Sauveterre 15 F h.
Sauveterre 15 H h.
Sauveterre (Causse de) 16 J h.
Sauxillanges 16 J g.
Sauzé Vaussais 15 F f.
Sava 24 F.
Savat (I.) 51 K i.
Savalan 40 B b.
Savanna 58 F f.
Savannah 58 H h.
Savannah R. 58 H h.
Savanna-la-Mar 60 F f.
Savanur 41 B f.
Save 15 G i.
Save 28 C c.
Save 28 F d.
Saveh 40 C b.
Savenay 13 D e.
Saveni 34 G g.
Saverdun 15 H i.
Saverne 27 G f.
Savigliano 24 A b.
Savignac-les-Eglises 15 G g.
Savignone 16 O h.
Savigny 13 G e.
Savigny 14 K e.
Savigny - s. - Orge 15 Paris.
Savina 37 L d.
Savines 16 M h.
Savio 24 C b.
Savoe (Ie) 45 G h.
Savoie 16 M g.
Savoie (Hte) 16 L g.
Savone 24 B b.
Savorra (C. della) 24 B c.
Savoureuse 14 M e.
Savran 34 H f.
Savu-Savu (Bte) 53 B n.
Savuto 24 E e.
Sawai 43 I f.
Sawatapur 41 C c.
Saxe 27 L b.
Saxe 27 L c.
Saxe Altenburg 27 M d.
Saxe Gotha 27 K d.
Saxon 22 D c.
Saxon-Sion 14 L d.
Saxton 58 F e.
Saybusch 28 F b.
Sayed Effendi 49 M e.
Sayula 59 H g.
Sazano 58 E c.
Sazawa 28 D b.
Sbeitla 17 M d.
Scaër 13 B d.
Scala (I. della) 24 C b.
Scala Nova 59 B c.
Scalloway B. 20 J a.
Scalpa (I.) 20 E d.
Scammon (Lag.) 59 B d.
Scanie 32 I j.
Scano Montiferro 24 B d.
Scaramia (C.) 24 E f.
Scarba (I.) 20 E e.
Scarborough 20 K g.
Scarborough 43 F b.
Scarborough 60 O j.
Scarcie 19 C d.
Scarnafigi 16 N h.
Scarpa (I.) 20 D c.
Scarpe 14 I b.
Scaw Fell 20 H g.
Sceaux 13 H d.
Scesaplana 22 I c.
Scey-s.-Saône 14 L e.
Schaf Berg 22 D d
Schaffhausen 22 G b.
Schaffhouse 22 G b.
Schafmatt 22 F d.
Schagen 21 C b.
Schale 27 K a.
Schanfigg 22 I d.
Schänis 22 H c.
Schärding 28 C b.
Scharmbech 27 I a.
Scharwoude (Zuid-) 21 C b.
Schässburg 28 I c.
Scheer 27 J f.
Scheibbs 28 D b.
Scheinfeld 27 K e.
Schelklingen 27 J f.
Schemnitz 28 F b.
Scheuen (R.) 64 D n.
Scheveningen 21 B b.
Schiedam 21 C c.
Schiermonnikoog 21 D a
Schifferstadt 27 I e.
Schildberg 26 H c.
Schildesche 27 I b.
Schiltach 14 O d.
Schiltigheim 14 N d.
Schilthorn 22 E d.
Schilz 22 H c.
Schinznach 22 F c.
Schio 24 C b.
Schipbeek 21 D b.
Schippenbeil 26 J a.
Schirmeck 27 G f.
Schirwindt 34 E c.
Schivelbein 26 G b.
Schlan 28 C a.
Schlangenbad 14 N b.
Schlawe 26 H a.
Schlei 26 D a.
Schleiden 14 M b.
Schleitheim 22 G b.
Schleiz 27 L d.
Schlestadt 27 H f.
Schleswig 26 D a.
Schleusingen 27 K d.
Schliengen 14 N e.
Schlippenbach (C.) 45 I f.
Schlitz 27 J d.
Schlochau 26 H b.
Schlöck 34 E b.
Schlucht 14 M d.
Schlüchtern 27 J d.
Schluckenau 28 D a.
Schlüsselburg 34 I a.
Schmalkalden 27 K d.
Schmallenberg 14 N a.
Schmiedeberg 26 G c.
Schmiedeberg 27 M c.
Schmiegel 26 H c.
Schmöllnitz 28 G b.
Schmuller 27 K f.
Schnee Berg 27 L d.
Schnee Berg 28 D c.
Schnee-Koppe 28 D a.
Schneidemühl 26 H b.
Schnierlach 14 M d.
Schokland 21 D b.
Schömberg 27 I f.
Schönau 14 N e.
Schönau 26 G c.
Schönberg 27 M b.
Schönberg 28 E a.
Schönberg 27 K a.
Schöneberg 27 L b.
Schöneck 26 I a.
Schongau 27 K g.
Schönhausen 27 L b.
Schöningen 27 K b.
Schönlanke 26 H b.
Schoonhoven 21 C c.
Schopfheim 27 H g.
Schöppenstedt 27 K b.
Schorndorf 27 J f.
Schotten 27 I d.
Schouten 53 I h.
Schouten (Ie) 45 J f.
Schouwen 21 B c.
Schrimm 26 H b.
Schrobenhausen 27 K f.
Schromberg 27 I f.
Schrunden 34 D b.
Schübelbach 22 H c.
Schubin 26 H b.
Schuls 22 J d.
Schunk R. 58 E f.
Schüpfen 22 E c.
Schüpfheim 22 F d.
Schussenried 27 J g.
Schütt (Gd) 28 E c.
Schütt (Pte) 28 E c.
Schüttenhofen 28 C b.
Schutter 14 N d.
Schüttorf 27 G b.
Schuyler 57 G b.
Schwaan 32 E f.
Schwabach 27 K e.
Schwaben 27 L f.
Schwabmünchen 27 K f.
Schwalm 14 O b.
Schwanden 22 H d.
Schwandorf 27 L e.
Schwansen 32 C c.
Schwarz 27 H e.
Schwarzach 27 M c.
Schwarzawa 28 E b.
Schwarz Bach 27 K e.
Schwarzburg 27 K c.
Schwarzburg 27 K d.
Schwarz-Elster 27 N c.
Schwarzenberg 27 M d.
Schwarzenborn 14 P b.
Schwarzenburg 22 E d.
Schwarzhorn 22 F d.
Schwarzwald 27 I f.
Schwarzwasser 26 I b.
Schwaz 28 B c.
Schwedt 27 N a.
Schweich 27 G e.
Schweidnitz 26 H c.
Schweigern 14 O c.
Schweinfurt 27 J d.
Schweinfurth (Mte) 49 M i.
Schweinitz 27 M c.
Schwelm 27 H c.
Schwenningen 27 I f.
Schwerin 26 G b.
Schwerin 27 L a.
Schwersenz 26 H b.
Schwerte 27 H c.
Schwetz 26 I b.
Schwetzingen 14 O c.
Schwiebus 26 G b.
Schwinge Kanal 27 I a.
Schwyz 22 G c.
Sciacca 24 D f.
Scicli 24 E f.
Scilla 24 E e.
Scilly Ie 20 E k.
Sciotho 58 G f.
Scone 20 H c.
Scoresby Sd 54 P a.
Scorff 13 C d.
Scott (C.) 56 C d.
Scott (C.) 56 P.
Scott (Fte) 57 G c.
Scott (M.) 58 A h.
Scotts Reefs 52 C b.
Scrabby 20 D h.
Scranton 58 I f.
Scrivia 16 O h.
Scrub (I.) 60 N f.
Scutari 39 C a
Seabrook (L.) 52 C f.
Seal Cays 60 D h.
Sea Grove 58 I g.
Seahome 58 B a.
Seal L. 56 O c.
Seattle 58 B a.
Sea View 58 I g.
Sea View (Mte) 52 J f.
Sebago (L.) 58 J f.
Se-bang-hien 19 L q.
Sébaou (O.) 17 H c.
Sébastien Vizcaino (Bte de) 59 B c.
Sébastopol 34 J h.
Sebba 48 G g.
Sebber 32 C c.
Sebdou 17 C e.
Sébe 19 C h.
Sébé 40 E b.
Sebej 34 H b.
Sebenico 28 D e.
Sebhan (Dj.) 49 R f.
Sebnitz 28 D a.
Seboekoe (I.) 43 F f.
Seboewang 43 F e.
Seboncourt 14 J c.
Sebou (O.) 48 F c.
Sebrab Zian 17 E d.
Sebseb (O.) 17 I h.
Seby 32 D b.
Sebzevar 40 E b.
Sebzevar 40 E c.
Secchia 24 C b.
Sèche (la) 16 M h.
Sèche (R.) 19 Q l.
Secheké 50 L m.
Sechel Hills 41 C c.
Sechura 63 B f.
Seckach 14 O c.
Seclin 14 I b.
Secondigny 15 F f.
Secretary I. 55 K l.
Secuiu 28 H d.
Sedalia 58 E g.
Sedan 14 K c.
Sedangs 19 M r.
Sedano (C.) 43 F g.
Séderon 16 L h.
Sedhiou 19 B f.
Sédil Bahr 29 G c.
Sedlitz 27 N e.
Sée 15 E d.
Seeburg 26 J b.
Seedorf 22 D c.
Seehausen 27 K b.
Seehausen 27 L b.
Seeland 22 D c.
Seeland 32 E d.
Seelow 27 O b.
Seen 22 G c.
Sées 13 F d.
Seesen 27 J c.
Seesvenna (P.) 22 K d.
Seeve 27 J a.
Séez 16 M g.
Seez 22 I c.
Seffin (Pl. de) 39 H d.
Sefid Koh 40 G c.
Sefid Kouh 40 E d.
Sefidroud 40 C b.
Seftigen 22 E d.
Ségal (I.) 13 Brest.
Ségala 19 F a.
Segarce 28 H d.
Segeberg 26 D b.
Segesvár 28 I c.
Seggedim 49 J e.
Seggueur (O.) 17 F g.
Segli 43 B d.
Segni 24 D d.
Segonzac 15 F g.
Ségou-Sikoro 19 F b.
Segovia (R.) 60 C h.
Ségovie 25 G c.
Seg-Ozero 33 D b.
Segré 13 E e.
Ségre 25 L c.
Seguillo 25 F c.
Seguin (L.) 56 F b.
Segundo (C.) 19 B i.
Segura 25 I f.
Seguro (Pte) 63 J h.
Sehend 40 B b.
Sehfan 42 C b.
Seibio R. 58 G g.
Seibo 60 K f.
Seiche 13 E e.
Seiches 13 F e.
Seidabad 40 D d.
Seierö 32 D d.
Seigne (Col de la) 22 D f.
Seignelay 14 J c.
Seihoun 39 F c.
Seil (I.) 20 F e.
Seiland 32 K g.
Seilhac 15 H g.
Seille 14 L c.
Seille 16 K f.
Seille 16 L f.
Seim 34 J e.
Sein (I. de) 13 A d.
Seine 13 F c.
Seine 13 I d.
Seine 56 K e.
Seine-et-Marne 14 I d.
Seine-et-Oise 13 H d.
Seine-Inférieure 13 G c.
Seïstan 40 E c.
Seïtovka 38 G a.
Sejny 34 E c.
Sekaha 40 E c.
Sekar 43 J f.
Sekoto 19 C b.
Sekouriany 28 J b.
Sel (le) 13 E e.
Selangor 42 C f.
Selaroe (I.) 43 I g.
Selawa Djanten 43 B d.
Selbitz 27 L d.
Selby 20 J h.
Selčan 28 D b.
Sele 24 E d.
Sele (Dt de) 34 E a.
Selegniakh 37 Q c.
Selenga 44 H b.
Selent (L. de) 32 D e.
Selets 34 F c.
Selety 37 J d.
Seleucie 39 E c.
Seleucie 40 B c.
Selevké 39 E c.
Selfidjé 30 C a.
Seligenstadt 14 O b.
Seliger (L.) 34 J b.
Selijarovo 34 J b.
Selimeh (Ote) 49 M e.
Seline 13 E d.
Selino 30 E f.
Selinos 39 D c.
Selinti 39 D c.
Selitrinskoïe 38 G a.
Selkirk 20 H f.
Selkirk 56 J d.
Selkirk (Fte) 56 B b.
Selkirk (Mte) 56 F e.
Selles-s.-Cher 13 H e.
Sellières 14 L f.
Selma 58 G h.
Selma (Dj.) 49 P d.
Selmecz-és-Bélabánya 28 F b.
Selommes 13 G e.
Seloncourt 14 M c.
Selongey 14 K e.
Selselat bel Kheir 17 B i.
Selsey Bill 13 E b.
Seltsa Plan. 29 E c.
Selve (I.) 28 D d.
Selves 15 I h.
Selvi 29 G b.
Sem (Ras) 31 G e.
Semangka (Bte de) 43 D g.
Semao 44 G g.
Semaoua 40 B c.
Semarang 43 E g.
Semendria 29 E a.
Semeni 29 D c.
Semenoff (Mte) 37 J e.
Semenov 33 F c.
Semenovka 34 J d.
Semenovka 38 F d.
Semeroe 43 F g.
Semeuse 14 L e.
Semiatitchi 34 E d.
Semidy (Ie) 54 C c.
Semiiarskaïa 37 J d.
Semil 28 D a.
Semiloujnoïe 37 K d.
Seminara 24 E e.
Seminoeng 43 D f.
Semipalatinsk 37 J d.
Semiretchié 37 J e.
Semliki 50 M i.
Semlin 28 F d.
Semmering 28 D c.
Semmio 49 L h.
Semmour 48 E d.
Semnan 40 D b.
Semnon 13 E e.
Semnou 31 F f.
Semnoz 16 L g.
Semois 21 C e.
Sempach 22 F c.
Semsen (O.) 31 F e.
Semur 14 J e.
Semur-en-Brionnais 16 J f.
Sena 50 N m.
Senafé 49 O g.
Senaki (Novo-) 38 D c.
Senalba (Dj.) 17 G e.
Senâr 49 N g.
Sénart (Forêt de) 15 Paris.
Sendaï 43 O g.
Sendja 44 E e.
Seneca 58 G h.
Seneca (I.) 58 I f.
Seneca Falls 58 I f.
Sénégal 19.
Sénégambie 47 F d.
Senetose (Pte) 16 O k.
Senez 16 M i.
Senftenberg 27 N c.
Senftenberg 28 E a.
Senga 28 D d.
Se-Ngen-Fou 44 I g.
Senger (R.) 64 E m.
Sengilei 33 G d.
Senien 32 I h.
Senigallia 24 D c.
Senise 24 E d.
Senjary (Staryie) 34 K f.
Senlis 13 I c.
Senna 40 B b.
Senne 21 B d.
Sennecey-le-Gd 16 K f.
Senno 34 H c.
Sennwald 22 I c.
Senonches 13 G d.
Senones 14 M d.
Sénou 19 F b.
Sénoudebou 19 C a.
Senouire 16 J g.
Senovets 29 G b.
Sens 14 I d.
Sensburg 26 J b.
Sensuntepeque 59 O k.
Sentheim 14 M e.
Sentier (le) 22 B d.
Sentinas (Pte de las) 25 H h.
Sentinelle du Nord 41 E f.
Sentinelle du Sud 41 E f.
Sentis 22 I c.
Seo de Urgel 25 M b.
Seoni 41 C d.
Séoul 43 H h.
Séoune 15 G h.
Sepsi-Sz.-György 28 I d.
Sept Caps (Les) 48 H b.
Sept Chaines 19 A g.
Sept Iles (les) 13 C d.
Sept Iles (les) 57 D a.
Sept Iles (les) 45 N i.
Septimer P. 22 I e.
Sequedin 14 Lille.
Serab 40 C b.
Seraïkoei 39 C c.
Seraing 21 D d.
Serajevo 28 F e.
Serajgunge 41 E d.
Serakhs 37 H f.
Serampore 41 E d.
Seran 16 L g.
Serang 43 D g.
Séranne 16 J i.
Serarat 49 O d.
Serasan (Ie) 43 E e.
Seravezza 24 B b.
Serbie 29 E a.
Serchio 24 B c.
Sercq (I. de) 13 D c.
Serdecht 40 B b.
Serdek 40 F c.
Serdobsk 33 F d.
Serdtse Kamen (C.) 37 U c.
Serebriakovskaïa 38 G b.
Serebrianyïe Proudy 34 M c.
Seredina Bouda 34 J d.
Seregno 16 O. g.
Seregno 22 H f.
Serein 14 J e.
Serena (la) 25 F f.
Serena (la) 64 D j.
Seres 29 F c.
Sereth 28 I b.
Serfabad 40 C b.
Sergatch 33 F c.
Serghen 29 H c.
Sergiievsk 33 G d.
Sergiievskii Posad 34 M b.
Sergiievskoïe 34 L d.
Sergines 14 I d.
Sergiopol 37 J e.
Sergipe 63 K g.
Serhad 40 E d.
Seria 22 J e.
Sérignan 16 I i.
Seriphopoulo 30 F d.
Seriphos 30 F d.
Seris 59 D c.
Seri-Yezd 40 D c.
Sermaize 14 K d.
Sermakskaïa 34 J.
Sermano 16 O j.
Sermata (Ie) 43 I g.
Sermide 24 C b.
Sermione 22 K f.
Sermm 39 G d.
Serock 26 J b.
Seroglazinskaïa 38 G a.
Serpa 25 D g.
Serpa 63 F e.
Serpeddi (M.) 24 B e.
Serpeisk 34 K c.
Serpentara (I.) 24 B e.
Serpents (I. des) 34 H h.
Serpoukhov 34 L c.
Serqueux 13 H c.
Serracapriola 24 E d.
Serra-di-Scopamene 16 O k.
Serrana (Bte de) 60 E h.
Serranilla (Bte.) 60 Eh.
Serrat (C.) 17 M b.
Serravalle 16 O h.
Serre 14 J c.
Serre (la) 16 N g.
Serres 16 L h.
Serrières 16 K g.
Sersou (Plat. du) 17 F d.
Servance 14 M e.
Serverette 16 J h.
Servian 16 I i.
Servier Rte 58 D c.
Servislan 40 D d.
Sesana 28 C d.
Sésia 22 F f.
Sessa 24 D d.
Sessera 16 N g.
Sestin 59 F d.
Sesto 24 C c.
Sesto Calende 22 G f.
Sestra 34 H.
Sestri 24 B b.
Sestri Levante 24 B b.
Sestroretsk 34 H.
Se-Tcheng-Fou 44 H g.
Se-Tchouen 44 H e.
Sétif 17 J c.
Setiguia 19 E c.
Setourba (Dj.) 49 N e.
Settimo - Torinese 16 N g.
Settlement Pt 60 F b.
Settouf 48 D e.
Settouf (Adrar-) 48 D e.
Setubal 25 B f.
Seugne 15 F g.
Seul (L.) 56 K d.
Seulles 13 F c.
Seum 19 L p.
Seurre 14 K e.
Seuve (la) 16 St-Et.
Sevanga (L.) 58 F d.
Seven Hunters Ie 20 C c.
Seven Oaks 13 F a.
Severa (M.) 24 B e.
Sévérac (C. de) 16 I h.
Sévérac-le-Chte 16 I h.
Séveraisse 16 L h.
Severinu 34 E h.
Severn 20 H j.
Severn 56 K c.
Severn (L.) 56 K d.
Seveso 22 H f.
Sevier (L.) 58 C c.
Seville 25 E g.
Sevlievo 29 G b.
Sevo (Pizzodi) 24.
Sèvre 13 E e.
Sèvre-Niortaise 15 F f.
Sèvres 13 Paris.
Sevri-Ilissar 39 B b.
Sevri-Hissar 39 D b.
Sevri-Hissar 39 F b.
Sevron 16 K f.
Sevsk 34 K d.
Sewan 41 D c.
Sewola 28 H b.
Seybouse (O.) 17 L c.
Seychelles (Ie) 50 R j.
Seyches 15 G h.
Seymour 50 L p.
Seymour 56 E d.
Seyne 16 M h.
Seyne (la) 16 L i.
Seyssel 16 L g.
Sézanne 14 J d.
Sezze 16 O h.
Sezze 24 D d.
Sfakès 17 O e.
Sfax 17 O e.
Sferra Cavallo (C.) 24 B e.
Sfissifa 17 C g.
Sfissifa 17 E e.
Shaftesbury 20 I j.
Shahabad 41 B d.
Shahabad 41 C c.
Shahjahanpur 41 C c.
Shaikpura 41 D d.
Shakopee 58 E f.
Shamakin 58 I f.
Shannon 20 A i.
Shanpura 41 B c.
Shapinsha (I.) 20 H b.
Sharon 58 H f.
Shasta 58 B b.
Shasta (Mte) 58 B b.
Shaw 52 C d.
Shawmut 58 H f.
Shawneetown 58 F g.
Sheboygan 58 F f.
Sheep Haven 20 C f.
Sheelin (L.) 20 D h.
Sheerness 20 L j.
Sheffield 20 J h.
Shegaon 41 B d.
Shelburne (Bte) 52 H b.
Shell Creek Mte 58 C c.
Sheller Point 53 L l.
Shelton 58 H h.
Shenandoah R. 58 H g.
Shendamangalam 41 C f.
Shenectady 58 I f.
Sheppey 20 L j.
Shepton Mallet 20 I j.
Sherborne 20 I k.
Sherbro (I.) 19 C e.
Sherbrooke 56 Q e.
Sherbrooke 58 J c.
Sheridan 58 A a.
Sherman 57 G d.
Shetland (Iles) 20 I a.
Shiant (Iles) 20 E d.
Shiel 20 F e.
Shifnal 20 I i.
Shikohabad 41 C c.
Shillelagh 20 E i.
Shimoga 41 B f.
Shippigan (I.) 56 P e.
Shin (Loch) 20 G d.
Shirley 13 E b.
Shoalhaven 53 I f.
Shoal Water B. 52 I d.
Shoalwater B. 58 A a.
Sholapur 41 B e.
Shoreham 20 K k.
Short (L.) 52 G e.
Shoshone Mte 58 C b.
Shreveport 58 E h.
Shrewsbury 20 H i.
Shrop 20 H i.
Shuay-Loung 42 B c.
Shuswap (L.) 56 E d.
Shwedaung 41 F e.
Shweli 42 B b.
Siabound 40 F c.
Siague 16 M i.
Siahab 40 F c.
Siak 43 C e.
Siakouh 40 D c.
Sialkot 41 B b.
Siam 19 K q.
Sianeh Koh 40 E d.
Siang-i-Tokhter 40 E c.
Siang-Kiang 44 J f.
Siang-Tan 44 J f.
Siang-Tjiou 43 H h.
Siang-Yang-Fou 44 I e.
Siang-Yin 44 J f.
Siani 48 F h.
Siantan (I.) 43 D e.
Siao-Oui-Si 42 C a.
Siarciam 44 D d.
Sias 34 J a.
Siaskotan (I.) 43 V b.
Siatista 30 C a.
Siauw (I.) 43 H e.
Siba 49 N d.
Sibalon 43 G c.
Sibanghé 19 A g.
Sibanicu 60 G e.
Sibata 43 N h.
Sibb 40 E d.
Sibérie 37.
Sibets 45 Q e.
Sibi 19 E b.
Sibi 41 A c.
Sibillini (M.) 24 D c.
Sibiriakoff (I.) 37 J b.
Siboga 43 C e.
Sibombé 63 B e.
Sibsagar 41 F c.
Sibuko 43 F e.
Sibuyan (I. de) 43 H c.
Sichim 39 F e.
Sichon 16 J f.
Sicié (C.) 16 L i.
Sicile 24 D f.
Sicuani 63 D g.
Sicyone 30 D d.
Sid 28 F d.
Sidama (Ouebbi) 49 O h.
Sidardougou 19 H c.
Sidé 39 D c.
Sidero (C.) 30 G f.
Siders 22 E e.
Sidhpur 41 B d.
Sidi-Abd-el-Kerim 17 N c.
Sidi Aïch (O.) 17 M e.
Sidi-Aïssa 17 H d.
Sidi Ali (O.) 17 B f.
Sidi-Ali-el-Mekki 17 N b.
Sidi-Amran 17 J f.
Sidi-Barcat 17 M d.
Sidi-Bel-Abbès 17 D d.
Sidi-Bel-Azzem 17 J d.
Sidi-Bou-Sli 17 M e.
Sidi-Bou-Zid 17 F e.
Sidi-Bou-Zid 17 N d.
Sidi-Cheikh (Oulad) 17 E g.
Sidi-el-Arbi 17 G h.
Sidi-el-Hani (Sebkha) 17 N d.
Sidi-Mehdeub 17 N e.
Sidi-Mta (Guéraa) 17 O d.
Sidi-Rached 17 J f.
Sidiro Kastron 30 C d.
Sidi-Yahia 17 L d.
Sidney 56 Q e.
Sidney 58 G f.
Sidon 39 F e.
Sidzin (Mte) 44 E d.
Sidzouoka 45 N i.
Sieben Gebirge 27 G d.
Siedlce 34 D d.
Sieg 27 G d.
Siegburg 27 G d.
Siegen 27 H d.
Siempang 19 M r.
Siem-réap 19 K s.
Siena 24 C c.
Sieng-Tjiou 45 I i.
Sienitsa 29 D b.
Sienne 13 E d.
Sienne 24 C c.
Sien-San 45 I h.
Sien-Tjien 45 G g.
Siéou-Ou 44 J d.
Sieradz 34 C e.
Sierk 27 G e.
Sierpc 34 C d.
Sierpes (Bocas de) 63 F c.
Sierra (Pte) 64 E m.
Sierra Hermosa 59 H f.
Sierra-Leone 19 C d.
Sierra Madre (Plat. de la) 57 D d.
Sierra Morena 60 E d.
Sierra Nevada (P. de) 60 J k.
Sierre 22 E e.
Sieve 24 C c.
Sig (O.) 17 D d.
Siga 45 L i.
Siga-Toka (R.) 53 A o.
Sigean 16 I i.
Sighadjik 39 B b.
Sighing Oulan 44 E e.
Sigli (C.) 17 I c.
Sigmaringen 27 I f.
Sign 28 E e.
Signa 29 D c.
Signakh 38 F d.
Signau 22 E d.
Signy-l'Abbaye 14 K c.
Signy-le-Petit 14 J c.
Sigoulès 15 G h.
Sigri (C.) 39 A b.
Sigriswyl 22 E d.
Sigtiakh 37 O c.
Sigtuna 32 J j.
Siguiri 19 E c.
Sihogame 43 O g.
Siikojoki 33 B b.
Sijbekarspel 21 C b.
Sikandarabad 41 C e.
Sikandra-Roa 41 C c.
Sikar 41 B c.
Sikaram 40 G c.
Sikaso 19 G c.
Sikhota-Alin 37 P e.
Si-Kiang 44 I g.
Sikinos 30 F c.
Sikkim 41 E c.
Sikobou (I.) 43 C f.
Sikok 45 K j.
Sikotan 43 R e.
Sil 25 D b.
Sil 28 H d.
Silalahi (L.) 43 C e.
Sila (la) 24 F e.
Silam (Boca de) 59 O g.
Silao 59 I g.
Silderö 32 D b.
Silenen 22 G d.
Silésie 26 H c.
Silésie 28 E b.
Silet 48 H e.
Silhouette (I.) 50 R j.
Siligir 37 N c.
Silindja 37 O d.
Siliori 29 H c.
Silişte 28 J c.
Silistrie 29 H a.
Siljan 32 I i.
Silkeborg 32 C c.
Silla (Ste de la) 59 I e.
Sillaka 30 F d.
Sillang 42 B c.
Sillé-le-Guillaume 13 F d.
Sillem (I.) 56 O.
Sillian 28 C c.
Si-Loun-Tchéou 44 H g.
Silma 40 F c.
Silvaplana 22 I e.
Silver City 57 D d.
Silver City 58 C b.
Silver Cliff 57 E c.
Silver Mine Mte 20 C i.
Silverton 52 G f.
Silves 25 C g.
Silvretta 22 J d.
Simabara 43 J j.
Simaloe (I.) 43 B e.
Simaña 60 H k.
Simancas 25 F c.
Simane 45 K i.
Simangang 43 E e.
Simão 63 J g.
Simaou 59 C b.
Simbirsk 33 G d.
Simcoe (L.) 56 M f.
Simferopol 34 J h.
Simiti 60 H l.
Simla 41 B b.
Simmen Thal (Nieder) 22 E d.
Simmen Thal (Ober) 22 E d.
Simmern 27 H d.
Simoda 45 N i.
Simojärvi 33 B a.
Simojoki 33 B a.
Simojovel 59 M i.
Simonethi 38 E c.
Simonoff (I.) 33 C p.
Simonoseki 45 J j.
Simon's town 50 K p.
Simousir (I.) 45 T c.
Simpa 48 G h.
Simpernäs 34 E a.
Simplon 22 F e.
Simpson (Dt de) 56 J a.
Simpson (L.) 56 C b.
Simpson (L.) 56 D a.
Simpson (Presq.) 56 K a.
Sinaï 49 N d.
Sinaïa 34 F h.
Sinaise 15 H f.
Sinaloa 59 E e.
Sinamboeng 43 C e.
Sinano Gava 43 N h.
Sinanou 30 C d.
Sinâoun 17 O h.
Sinbo 42 B b.
Sincelejo 63 C c.
Sinceny 14 I c.
Sin-Cheng 45 C g.
Sinclair (B.) 20 H c.
Sincora 63 J g.
Sind 41 A c.
Sindelfingen 14 O d.
Sinder 48 G g.
Sinder 48 I g.
Sindjar 39 I c.
Sindringen 14 P c.
Sine 19 B b.
Sinelnikovo 34 K f.
Sines 25 B g.
Singa 41 B e.
Singapour 42 D f.
Singa-Titey (Saut) 18, 10
Singen 22 G b.
Singhala 41 C g.
Singkarah (L.) 43 C f.
Singke. 43 C e.
Singkep (I.) 43 D f.
Singleton 53 I f.
Sing-Ngan-Fou 44 I e.
Sing Sing 58 I f.
Sin-Hoa-Tchéou 42 C h.
Siniaïa 34 G b.
Siniava (Staraïa-) 28 J b.
Sining-Fou 44 G d.
Sinioukha 34 I f.
Sinj 28 E e.
Sinkat 49 N f.
Sin-Men-Ting 45 F f.
Sinn 14 P b.
Sinnamarie 63 G c.
Sinni 24 F d.
Sinope 13 E c.
Sinope 39 F a.
Sinou 19 E f.
Sinsheim 14 O c.
Sin Sima 45 N i.
Sinskoïe 37 O i.
Sintang 43 E c.
Sin-Tcheng 44 L b.
Sin-Tchéou 44 I d.
Sin-Tchéou-Fou 44 I g.
Sin-Tchou 44 K g.
Sinû (R.) 60 G k.
Sinzig 14 M b.
Sion 22 E e.
Sioningha 19 G i.
Siouah 49 L d.
Siouen-Hoa 45 B f.
Siouen-Wei-Tch. 42 D a.
Siouk-Tchien 45 G g.
Sioule 16 I g.
Sioulet 15 I g.
Sioun-Hœng 45 I h.
Sioun-Htien 45 H i.
Siou-Ouen 45 H h.
Siouri 45 H m.
Siout 49 M d.
Sioux City 57 G b.
Sioux Falls 57 G b.
Sioux R. 57 G b.
Sipan 39 J b.
Sipapo 63 D c.
Siphnos 30 F c.
Siphoum 19 J r.
Sipiwesk (L.) 56 J c.
Sipurio 60 D k.
Sipyle (Mt) 39 B b.
Siquijor (I. de) 43 H d.
Siquisique 60 J j.
Siracusa 24 E f.
Sirane-Yama 45 N h.
Sir Bibby (I.) 56 j b.
Sirbon (L.) 39 E f.
Sire 32 G j.
Sir Edward Pellew (Arch. de) 52 F c.
Siretoko 45 Q d.
Sirhan (O.) 49 O c.
Sirhen 49 L d.
Sirhind 41 B d.
Siribets T. 45 O e.
Siripoul 41 A a.
Sir James Hall (Groupe de) 45 G h.
Sir James Smith (Groupe de) 53 I d.
Sir Joseph Banks (Ie de) 52 F f.
Sirnach 22 H c.
Sirohi 41 B d.
Siroki 40 E d.
Sirondcha 41 C e.
Sirong 41 C d.
Siroua (Dj.) 48 F c.
Sirsa 41 B c.
Sis 39 F c.
Sisakhet 19 K r.
Sisal 59 N g.
Sisaphon 19 K s.
Şişesci 28 H d.
Si-Siang 44 I e.
Siskiyou Mte 58 A b.
Sissach 22 E c.
Sissola 60 D k.
Sissonne 14 J c.
Sisteron 16 L h.
Sistov 29 G b.
Sitanda 50 L l.
Sitapour 41 C c.
Sitia (Mte) 30 G f.
Sitka 56 B c.
Sitokabou (Bt) 45 R d.
Sitokabou (Mt) 45 R d.
Sitsi-To 45 I l.
Sitsi-To 45 N i.
Sitsova 30 C d.
Sittard 21 D d.
Sittra (L.) 49 L d.
Sitz 40 G d.
Siun-Yang 44 I e.
Siura 24 A b.
Siu-Tchéou 44 J e.
Siu-Tchéou-Fou 45 C i.
Siu-Young-Ting 44 H f.
Sivach 38 A b.
Sivagiri 41 B g.
Sivakasi 41 C g.
Sivalik 41 C b.
Sivan Maden 39 I b.
Sivas 39 G b.
Sizebolu 29 H b.
Sizun 13 B d.
Själland 32 E d.
Själlands Odde 32 E d.
Skaga Fj. 32 E a.
Skagen 32 D b.
Skagerrak 32 B b.
Skagit R. 58 B a.
Skala 28 I b.
Skala (C.) 30 B c.
Skalahum (Mt) 58 B a.
Skalat 28 I b.
Skallingen 32 A d.
Skamlingsbanke 32 C d.
Skanderborg 32 C c.
Skandili 30 G b.
Skanör 32 F d.
Skantsoura 30 E b.
Skathi (Mt) 30 I e.
Skara 32 I j.
Skartind 32 H l.
Skathi (Mt) 30 I e.
Skeena 58 C d.

Skeldervik 32 F c.
Skellefteå 32 J i.
Skenninge 32 I j.
Skerryvore (I.) 20 D e.
Skibbereen 20.
Skien 32 H j.
Skierniewice 34 C e.
Skinari (C.) 30 B d.
Skiotah P^s 58 C a.
Skipton 20 I h.
Skiring-Water 64 D o.
Skit 29 F b.
Skive 32 B c.
Skjalfandalltjot 32 F a.
Skjelskör 32 D d.
Skjerne 32 B d.
Skjerstad 32 I h.
Skófde 32 I j.
Skone 55 I f.
Skoot 56 C c.
Skopelos 30 E b.
Skopenfjord 32 G g.
Skopia 30 F b.
Skopin 33 E d.
Skoplie 29 E c.
Skopo 29 H c.
Skopos (M^t) 30 B d.
Skorodnoïe 34 L d.
Skouliany 34 G g.
Skouratoff (C.) 57 I b.
Skoutari 30 D e.
Skowhegan 58 J f.
Skroponéri (M^t) 30 E c.
Skutari 29 D b.
Skvira 34 H f.
Skyathos 30 E b.
Skye 20 E d.
Skyli (C.) 30 E d.
Skyropoulo 30 E c.
Skyros 30 F c.
Slaboda 28 I b.
Slade (P^ss) 55 I d.
Slagelse 32 E d.
Slamat 43 E g.
Slanicu 34 F h.
Slatina 28 E d.
Slatina 34 F h.
Slavianoserbsk 33 E e.
Slaviansk 34 L f.
Slavonie 28 E d.
Slavouta 28 J a.
Sleaford (B^s) 52 F g.
Sleat Sound 20 E.
Sleepers 56 M c.
Sleptsovskaïa 38 F c.
Sletterhage 32 D c.
Slesvig 26 D a.
Sligo (B.) 20 B g.
Sliman (Oulad) 49 J f.
Slinge 21 E c.
Slite 34 C b.
Slitten 17 E f.
Sliven 29 H b.
Slivnitsa 29 F b.
Slivno 20 H b.
Sljivosevci 28 E d.
Slobodskoïe 33 G e.
Slobodzeïa 34 H g.
Slomniki 26 I o.
Slonim 34 F c.
Slonovka 34 L e.
Sloutch 34 G d.
Sloutch 34 G e.
Sloutch 34 G e.
Sloutsk 34 G d.
Sluis 21 B c.
Slupca 34 B d.
Slyne Head 20 A h.
Smaalenene 32 H j.
Småland 32 I j.
Smederevo 29 E a.
Smela 34 I f.
Smeloïe 34 J e.
Smith (B^s) 56 E a.
Smith (C.) 57 E a.
Smith (C. et I.) 56 M b.
Smith (I.) 57 H b.
Smith (I.) 45 N k.
Smith (I^s) 51 K f.
Smithfield 50 L p.
Smith's B. 53 A b.
Smith's I. 58 H b.
Smith S^d 56 N.
Smoky B. 52 F f.
Smoky C. 52 J f.
Smoky Hill R. 57 F c.
Smölen 32 H i.
Smolensk 34 I c.
Smoliany 34 H c.
Smolika (M.) 30 B a.
Smorgony 34 F b.
Smorodinnoïe 34 K d.
Smotritch 28 J b.
Smulti 34 G h.
Smyge Huk 32 F d.
Smyrne 39 B b.
Snae Fell 20 G g.
Snæfells Jokull 32 D b.
Snaght (Slieve) 20 D.
Snake R^es 58 C e.
Snake R. 57 D b.
Snake R. 58 B a.
Snehatten 32 H i.
Sneek 21 D a.
Sniatyn 28 I b.
Snizort (L.) 20 E d.
Snohomish 58 B a.
Snoqualmie 58 B a.
Snoudy (L.) 34 G c.
Snov 34 I e
Snowdon 20 G h.
Snowy R. 53 I g.
Soanli-dereh 39 F b.
Soavinandriana 19 I h.
Sob 34 H f
Sobat 49 M h.
Sobernheim 27 H e.
Sobo Nor 44 G c.
Sobral 65 J e.
Sobrarbe 15 F j.
Soccia 16 O j.
Sochaczew 34 C d.
Société de Géographie (I. de la) 56 C a.
Socompa (V.) 64 E i.
Soconusco V. de) 59 M i.
Socorro 57 E d.
Socorro (I.) 59 D h.
Socorro 63 C c.
Socorro (I.) 59 D h.
Socorro (I.) 64 C m.
Socotora (I.) 49 R g.
Socotoro 19 D c.
Soc-Trang 19 L u.
Soda (Dj. es) 49 J d.
Soda Spring 52 D d.
Soden 14 O b.
Söderåsen 32 F c.
Söderhamn 32 I i.
Söderköping 32 I j.
Södertelje 32 J j.
Soebi (I.) 45 E e.
Sœgoud 59 C a.
Soekadana 45 E f.
Soela (I^s) 45 H f.
Soela Besi 45 H f.
Soemalata 45 H e.
Soemba (I.) 45 G g.
Soembawa 45 G g.
Soembing 45 E g.
Soengei Leat 45 D f.
Soerabaja 45 F g.
Soerakarta 45 E g.
Soeriâng (L.) 45 F e.
Soest 27 H c.
Sofala 50 N n.
Sofala 53 I f.
Sofedjin (O.) 49 J c.
Sofia 19 H h.
Sofia 29 F b.
Sofia (H^s) 56 a.
Sofian 40 B b.
Sofiisk 37 P d.
Sofiiskaïa 44 G c.
Soghla Gœl 59 D c.
Sogne Fjeld 32 G i.
Sogne Fjord 32 H i.
Sogoja 34 M a.
Sogok Nor 44 G c.
Sohar 40 D e.
Sohneifel 14 M b.
Sohou Pass. 58 C a.
Sohrau 26 I c.
Soignies 21 B d.
Soissons 14 J c.
Soisy 15 Paris.
Soj 34 I d.
Sok 33 G d.
Soka 49 N h.
Sokal 28 H a.
So-Kastro 30 H f.
Sok-Dzong 44 F e.
Sokhondo 44 I b.
Sokia 39 B c.
Sokna 49 J d.
Sok Oir Tchou 44 F e.
Sokolka 34 E d.
Sokolo 19 F a.
Sokolova 37 L b.
Sokolow 34 E d.
Sokota 49 O g.
Sokoto 48 H g.
Solana (la) 25 H f.
Solander (I.) 53 K l.
Solano (P^ss) 65 B c.
Soldatsko - Alexandrovskoïe 38 E b.
Soldatskoïe 34 L d.
Soldatskoïe 38 F b.
Soldau 26 I b.
Soldin 26 G b.
Solec 26 J c.
Soledad 60 G l.
Soledad 60 M k.
Soledad 64 F k.
Solent 20 J k.
Solentinamo (I^s) 60 C j.
Solenzara 16 P k.
Solesmes 14 J b.
Soleure 22 E c.
Soleyel 49 P f.
Soleymieux 16 S^t-Et.
Solferino 15 E h.
Solferino 24 B b.
Solgne 14 L d.
Soligalitch 33 F c.
Solignac 15 G g.
Solignac 16 J h.
Solihull 20 I i.
Solikamsk 33 H c.
Solingen 27 G c.
Solitarios (los) 58 C d.
Solitary (M^t) 53 H d.
Solitude (I.) 37 K b.
Solleftеå 32 I i.
Soller 25 N e.
Solliès-Pont 16 L i.
Sollinger Wald 27 J c.
Solmona 24 D c.
Solo 43 E g.
Sologne 15 H e.
Solola 59 N j.
Solomon's Temple 56 M d.
Solor (I.) 45 H g.
Solothurn 22 E c.
Solovetskii (I^s) 33 D a.
Solre-le-Ch^eau 14 J b.
Solt 28 F c.
Solta (I.) 28 D e.
Soltau 27 J a.
Soltsy 34 I a.
Sölvesborg 32 I j.
Solvytchegodsk 33 F b.
Solway Firth 20 G g.
Soma 39 B b.
Somali (Pays des) 49 Q h.
Sombernon 14 K e.
Sombo (Plat. de) 50 J k.
Sombor 19 L s.
Sombrero 60 L k.
Sombrero (I.) 60 N f.
Sombrerete 59 G f.
Somergem 21 B e.
Somerset 20 H j.
Somerset 50 N i.
Somerset 52 G b.
Somina 34 K a.
Somma 24 B b.
Sommariva - del - Bosco 16 N h.
Somme 15 H c.
Somme 16 J f.
Sommelsdijk 21 B e.
Sommen 32 I j.
Sommerda 27 K c.
Sommerfeld 26 G c.
Sommerset 50 L p.
Sommesous 14 J d.
Sommières 16 J i.
Somogy 28 E c.
Somorrostro 25 H a.
Somosierra (Col de) 25 H c.
Somo-Somo (D^r de) 55 B n.
Sompolno 26 I b.
Somport 25 J b.
Sompuis 14 K d.
Somrai 49 J h.
Somvix (Val) 22 H d.
Son 15 G g.
Sonatte (M.) 24 D c.
Sonde (D^r de la) 45 D g.
Sonde (I^s de la) 51 C h
Sonde (L. la) 56 G d.
Sonderburg 26 D a.
Sondershausen 27 K c.
Sondrio 24 B a.
Sonepat 41 B c.
Son Fjeld 32 I i.
Songan 19 H f.
Song-Bê 19 M t.
Song-Ca 19 L p.
Song-Caï-Lon 19 L u.
Song-Cau 19 N s.
Song-Chai 19 L u.
Song-Doc 19 L u.
Songeons 15 H c.
Song-Gram 19 L u.
Songhaï 48 G g.
Song-Ké 19 K s.
Songkhla 42 C e.
Song-Khon 19 L q.
Song-Ma 19 K o.
Song-Na 19 K n.
Songoya 19 D d.
Son Koul 44 B c.
Son-La 19 K o.
Sonmiani 40 F d.
Sonneberg 27 K d.
Sonnenburg 26 G b.
Sonoïta 59 C b.
Sonora 58 B c.
Sonora 59 D c.
Sonora (Pass.) 58 B c.
Sonora (R.) 59 D c.
Sonsonate 59 N k.
Sontay 19 L o.
Sonthofen 27 J g.
Sontra 27 J c.
Sonvilier 22 D c.
Soon Wald 27 H e.
Sophadès 30 C b.
Sophiievka 34 J f.
Sophikon 30 D d.
So-Ping-Fou 44 I c.
Sopockinie 34 E d.
Sopot 29 G b.
Sopoto 30 C d.
Sopron 28 E c.
Sor 15 H i.
Sora 24 D d.
Sorano 24 C c.
Sorat 34 H b.
Sorata (V.) 65 D h.
Sorau 26 G c.
Sorbiers 16 S^t Etienne.
Sordavala 33 C b.
Sore 15 F h.
Sorel 56 N e.
Sorell (C.) 53 H h.
Sorell (P^t) 53 H h.
Soresina 24 B b.
Sorèze 15 H i.
Sorgak 44 D d.
Sorgoun D. 39 D a.
Sorgues 16 I i.
Sorgues 16 K h.
Sorgues 16 K i.
Soria 25 I c.
Soriano 64 F k.
Sorlingues (I^s) 20 E k.
Sormiou (Bec) 16 Mars.
Sornac 15 H g.
Sorne 22 D c.
Sornin 16 K f.
Sorö 32 E d.
Sörö 32 J g.
Sorobango 19 H d.
Soroki 34 G f.
Soroksár 28 F c.
Soron 41 C c.
Sorona 30 I e.
Sorotchinka 38 I a.
Sorotchintsy 34 J e.
Sorrente 24 D d.
Sorso 24 B d.
Sorsogon 43 H c.
Sort 15 C j.
Sortino 24 E f.
Sós 15 E j.
Soskut 28 F c.
Sosna 34 L d.
Sosnitsy 34 J e.
Sospel 16 N i.
Sosuta 60 A e.
Sosva 33 Ib.
Sosva 37 I c.
Sot 34 N a.
Soteren 32 G i.
Sotin 28 F d.
Sotla 28 D c.
Soto la Marina 59 J f.
Soton 15 F j.
Sottegem 21 B d.
Sotteville-sous-le-Val 14 Rouen.
Sotteville-lès-Rouen 14 Rouen.
Sotto (Val di) 22 K e.
Sotuta 59 O g.
Souabe 27 K f.
Souâfa 17 L f.
Souaheli 50 O k.
Souakin 49 O f.
Souazi 50 M o.
Soubansiri 44 F f.
Souche 14 J c.
Soucieu - en - Jarrêt 16 Lyon.
Souda 34 L a.
Soudak 38 A b.
Soudan Français 19.
Soude 14 J d.
Soudeiskoïe 37 J b.
Soudilkov 34 G e.
Soudja 34 K e.
Soudogda 33 E c.
Soudost 34 J d.
Soueideh 39 G e.
Soueira 48 E c.
Souen 19 K p.
Souf (O.) 17 K f.
Souffelnheim 27 H f.
Soufli 29 G c.
Soughanlu-Sou 39 E a.
Souia (B.) 50 E f.
Souidoun 44 C c.
Souifoun 45 J e.
Soui Laï 44 D c.
Souillac 15 H h.
Souilly 14 K c.
Soui Ning 45 C j.
Soui-Tchéou 45 B i.
Soui-Te-Tchéou 44 I d.
Soui-Ting-Fou 44 I e.
Souk 50 N i.
Souk Abou Sin 49 N g.
Soukahras 17 L c.
Souk-ech-Chiokh 40 B c.
Souk el Khemis 17 M c.
Souk el Tleta 17 M c.
Soukha Gora 29 E c.
Soukhinitchi 34 K c.
Soukhoï Nos 37 H b
Soukhona 33 F b.
Soukhoum-Kaleh 38 D c.
Soukhovol 34 E d.
Soukit 41 B b.
Soula 34 J f.
Soulac 15 E g.
Soulaïman Dagh 40 G c.
Soulaines 14 K d.
Soulak 38 G e.
Soule-Ho 44 F c.
Souleimanieh 40 B b.
Soulle 15 E c.
Soulo 15 E i.
Soulom 15 F j.
Soultanabad 40 D d.
Soultan D. 39 D b.
Soultanskoïe 38 E b.
Soultz 14 N d.
Soultz 27 G g.
Soum Cam 19 K q.
Soumsou (I.) 45 X a.
Soumy 34 K e.
Sou-Nan-Fou 44 I f.
Soun-Chan 44 J e.
Soungari 44 L b.
Soung-Kiang-F. 45 E k.
Soungourlou 59 C a.
Soungourlou 59 F a.
Soung-Pang-Ting 44 H e.
Soung-Tao-Ting 44 I f.
Sounja 38 F c.
Sountar 37 N c.
Souponevo 34 J d.
Sour 59 F c.
Sour 40 D d.
Sour 49 S e.
Soura 41 B d.
Souraj 34 E d.
Souraj 34 I c.
Souraj 34 J d.
Souram 38 E c.
Sources (M^t aux) 50 M o.
Sourdeval 15 E d.
Soure 25 C d.
Souren 19 K r.
Sourgout 37 J c.
Sourkhan (Ktchi-) 40 G b.
Souris 56 I e.
Souris (R.) 56 H e.
Sourkhan 40 G b.
Sournia 15 I j.
Soûsa 17 O d.
Sous le Vent (I^s) 18 4.
Sousou 44 M b.
Sousourlu-tchai 39 B b.
Sousse 17 O d.
Soust 38 F e.
Soustons 15 E i.
Sou-Tchéou 45 C j.
Sou-Tchéou-Fou 44 G d.
Sou-Tchéou-Fou 44 I f.
Sou-Tchéou-Fou 45 E k.
Souterraine (la) 15 H f.
Southampton 20 J k.
Southampton (I.) 56 L b.
South Bend 58 G f.
Southbridge 55 L k.
South-End 20 L j.
South Haven 58 G f.
Southport 20 H h.
Southport 52 E b.
South-Shields 20 J g.
Southwick 15 F b.
Soutsou 45 N e.
Souverek 39 H c.
Souvia (C.) 30 G a.
Souvigné 15 F f.
Souvigny 16 I f.
Souvo Nada 45 J j.
Souvorovskaïa 38 E b.
Souzak 37 I e.
Souzdal 33 E c.
Souzel 65 H e.
Souzounskii 37 K d.
Souzouz D. 39 C c.
Soveja 34 G g.
Soya 45 O d.
Soyopa 59 E c.
Spa 21 D d.
Spaccaforno 24 E f.
Spada (C.) 30 E f.
Spaichingen 27 I f.
Spakenburg 21 D b.
Spalata 28 E c.
Spalding 20 K i.
Spalmadori (I^s) 30 G c.
Spalt 27 K e.
Spandau 27 M b.
Spangenberg 14 P a.
Spanish Fork 58 D b.
Spanish Town 60 G g.
Spannarp 32 F b.
Sparta 58 G g.
Spartanburg 58 H g.
Sparte 30 D d.
Spartel (C.) 48 F b.
Spartivento (C.) 24 E f.
Spartivento (C. di) 24 B e.
Spassk 33 E d.
Spassk 33 F d.
Spassk 33 G c.
Spathi (C.) 30 D e.
Speer 22 H c.
Speicher 22 I c.
Speke (G. de) 50 N n.
Spencer 57 G b.
Spencer (B.) 50 J o.
Spencer (C.) 56 B c.
Spencer (G.) 52 F f.
Sperchios 30 C c.
Spermonde (Arch. de) 43 G f.
Sperone (C. dello) 24 A e.
Spessart 14 O c.
Spetzapoulo 30 D d.
Spey 20 H d.
Speyer 27 H e.
Spezia 24 B b.
Spezia 30 D d.
Sphagia 30 C e.
Sphakia 30 E f.
Sphinari 30 E f.
Sphilimbergo 24 D a.
Spiekeroog 27 H a.
Spiez 22 E d.
Spinalonga (Pén. de) 30 G f.
Spinazzola 24 E d.
Spincourt 14 L c.
Spinone (L. di) 22 J f.
Spirding (L.) 26 J b.
Spire 27 I e.
Spisic Bukovica 28 E d.
Spitchi 30 D a.
Spithead 20 J k.
Spiti 41 C b.
Spittal 28 C c.
Spitzberg 22 D c.
Spitzberg 37 D b.
Spizza 28 F e.
Splügen 22 I d.
Spokane Falls 58 C a.
Spokane R. 58 B a.
Spolète 24 D c.
Spoon R. 58 F f.
Sporades 30 H e.
Sporades du Nord 30 F b.
Sprague R. 58 B b.
Spree 27 N b.
Spremberg 26 G c.
Springboch Town 50 K o.
Spring Cott 58 F h.
Springe 27 J b.
Springfield 53 J f.
Springfield 58 L k.
Springfield 58 E g.
Springfield 58 F g.
Springfield 58 G g.
Spring M^ts 58 C c.
Spring R. 58 F g.
Springsure 52 I d.
Springtown 58 D c.
Spring Valley 58 C b.
Springville 58 D b.
Sprogö 32 D d.
Sprottau 26 G c.
Spui 21 C c.
Spurn H^d 20 K h.
Spy 21 C d.
Squillace (G. de) 24 F e.
Srebrenica 28 F d.
Sredne-Iansk 37 P c.
Sredne - Iegorlykskoïe 38 D a.
Sredne-Kolymsk 37 R c.
Srelhom 19 M s.
Srepoc 19 M s.
Sretensk 37 N d.
Sre-Umbell 19 K t.
Srinagar 41 B b.
Srivilliputtur 41 B g.
Ssakerret 48 H f.
Ssé Tchéou 45 C j.
Staab 27 M e.
Staaten 52 G c.
Staaten Eylant 45 R d.
Stabina 22 I f.
Stabroeck 21 C c.
Stack 15 H b.
Stad 22 F d.
Stade 27 I a.
Staden 14 O b.
Stadt-am-Hof 27 L e.
Stadthagen 27 I b.
Stadtkyll 14 M b.
Stadtland 32 G i.
Stadtlohn 27 G c.
Stadtoldendorf 27 J c.
Stadt-Steinach 27 L d.
Stäfa 22 G c.
Staffa (I^s) 20 E e.
Staffelstein 27 K d.
Staffora 16 O h.
Stafford 20 I i.
Stagno 28 E e.
Stains 15 Paris.
Staked Plain 57 E d.
Stakhida 30 H f.
Stallupönen 26 K a.
Stamboul 29 I c.
Stamford 20 K i.
Stamford 58 I f.
Stamna 30 B c.
Stâncesci 28 J c.
Standerton 50 M o.
Stânesci 28 I e.
Standia (I.) 50 F f.
Standing Roch 57 F a.
Stanisics 28 F d.
Stanislau 28 I b.
Stanislaus R. 58 B c.
Stanley 53 H h.
Stanley Falls 50 L i.
Stanley Pool 19 D j.
Stanley R^es 52 G f.
Stanovoï Khrebet 37 N d.
Stanton 58 G f.
Stanton (F^t) 57 E d.
Stanz 22 G d.
Stapodia 30 G d.
Stara Gradiska 28 E d.
Staraïa Ouchitsa 34 G f.
Staraïa Rousa 34 I b.
Stara Planina 29 F b.
Starariekа 28 E d.
Starbuck (I.) 51 M h.
Staremiasto 28 H b.
Stargard 26 G b.
Stargard 26 I b.
Stargard 27 M a.
Staritsa 34 K b.
Starkenburg 27 I e.
Starminster-Newton 15 D b.
Starnberg 27 K g.
Starobelsk 33 E e.
Starodoub 34 J d.
Starokonstantinov 34 G f.
Staroverovka 34 K f.
Start P^t 20 H k.
Staryi-Bykhov 34 H d.
Staryi-Oskol 34 L e.
Stassfurt 27 L c.
Staszow 34 D e.
State I. 58 G e.
Staufen 14 N e.
Staufen 27 J g.
Staufenberg 14 O b.
Staunshoved 32 D c.
Staunton 58 H g.
Stavanger 32 G j.
Stavelot 21 D d.
Stavenhagen 27 M a.
Stavichtche 34 H f.
Stavning Fj. 32 A d.
Stavoren 21 D b.
Stavro 29 F c.
Stavro 30 E d.
Stavropol 33 G d.
Stavropol 38 D b.
Stavros (C.) 30 F f.
Stavros (C.) 30 G d.
Stavro Vouno 39 E d.
Stawell 53 H d.
Stawell 53 H g.
Stawiszki 34 D d.
Stebenitz 32 D f.
Steckborn 22 H b.
Steen M^ts 58 B b.
Steenbergen 21 B c.
Steenvoorde 15 I b.
Steenwijk 21 D b.
Steep P^t 52 B e.
Stefanesci 34 G g.
Steffisburg 22 E d.
Stege 32 E e.
Steiger Wald 27 K e.
Stein 22 H b.
Stein 28 D c.
Steinamanger 28 E c.
Steinau 14 P b.
Steinau 26 H c.
Steinbach 27 H f.
Steinhude 27 J b.
Steinitzer Wald 28 E b.
Stekene 21 B c.
Stella (M.) 24 E d.
Stellenbosch 50 K p.
Stello (M.) 16 P j.
Stelvio 22 K d.
Stenay 14 K c.
Stendal 27 L b.
Steni 30 F d.
Stenimaka 29 G c.
Stenkjer 32 H i.
Stenness (L.) 20 H b.
Steno (Can. de) 30 F d.
Stenon 30 D d.
Stenosa 30 G d.
Stensort (C.) 34 D b.
Stepan 34 G e.
Stepantsy 34 I f.
Stepenitz 27 L a.
Stéphanie (L.) 49 N i.
Stéphanieville 19 C j.
Steptoe Valley 58 C c.
Stériles (I^s) 19 F j.
Sterj (L.) 34 J b.
Sterlegoff (C.) 57 K b.
Sterling 58 F f.
Sterlitamak 33 H d.
Sternberg 27 L a.
Sternberg 28 F b.
Sternenfeld 27 I e.
Sterzing 28 B c.
Stettin 27 O a.
Steubenville 58 H f.
Stevenson 53 F e.
Stevens P^t 58 C a.
Stevens Point 58 F f.
Stevensville 58 G f.
Stevns Klint 32 F d.
Stewart 20 D g.
Stewart (C.) 52 F b.
Stewart (I.) 53 L l.
Stewart (R.) 56 A b.
Steyerberg 27 I b.
Steyr 28 C b.
Sticken R. 56 C c.
Stiens 21 D a.
Stigliano 24 E d.
Stilida 30 D c.
Stillwater 58 E e.
Stilton 20 K i.
Stirbei 34 E h.
Stirbei 34 G h.
Stiring-Wendel 14 M c.
Stirling 20 G e.
Stirling R^es 52 C f.
Stjernö 32 J g.
Stober 26 H c.
Stock (Et. de) 14 M d.
Stockach 27 I g.
Stockerau 28 D b.
Stockholm 32 J j.
Stockhorn 22 E d.
Stockport 20 I h.
Stockstadt 14 O c.
Stockton 20 J g.
Stockton 58 B c.
Stoilovo 29 H c.
Stoke 20 I i.
Stokes (M^t) 64 C o.
Stokes P^ts 55 H h.
Stokes R^es 52 G e.
Stokhod 34 F e.
Stokksnes 32 F b.
Stolac 28 E c.
Stolberg 27 F d.
Stolberg 27 K c.
Stolbovoï (C.) 37 S d.
Stolbovyi (I.) 37 P b.
Stolin 34 G e.
Stollberg 27 M d.
Stolnoïe 34 I e.
Stolp 26 H a.
Stolpe 27 N b.
Stolzenfels 50 K o.
Stone 20 I i.
Stonehaven 20 I e.
Stonington 58 J f.
Stopnica 34 D e.
Stör 32 C f.
Stora 17 K c.
Stor Aa 32 B c.
Stordö 32 G j.
Store Börge Fjeld 33 a.
Stor Fj. 32 G i.
Storm (I.) 43 E d.
Stormarn 27 J a.
Stornoway 20 E c.
Storożynec 28 I b.
Storsjön 32 I i.
Stour 20 L j.
Stoura 30 E c
Stow-Market 20 L i.
Stradbroke (I.) 52 J e.
Stralsund 26 F a.
Strambino 16 N g.
Strangford 20 F g.
Strakonitz 28 C b.
Stranraer 20 F g.
Strangways R^es 52 F d.
Strangways St^es 52 F c.
Strasbourg 27 H f.
Strasburg 27 F b.
Strasburg 27 N a.
Strasburg 58 H g.
Strassburg 28 H c.
Stratford 56 M f.
Stratford up. Avon 20 J i.
Strathalbyn 53 G g.
Strathavon 20 G f.
Strathmoore 20 H e.
Strathy H^d 20 G c.
Stratio 39 A b.
Stratos 30 B c.
Stratum 21 D c.
Straubing 27 M f.
Strauch (M^ts) 19 C i.
Strausberg 27 N b.
Streaky B. 52 F f.
Streator 58 F f.
Strechin 34 H d.
Strehaïe 34 E h.
Strehlen 26 H c.
Strela 27 M d.
Strelitz (Alt-) 27 M a.
Strelitz (Neu-) 27 M a.
Strelno 26 H b.
Streng 19 K s.
Stretinye (M^ts) 28 G d.
Strezova 30 C d.
Strib 26 D a.
Strib 28 G b.
Striegau 26 H c.
Strivali (I^s) 30 B d.
Stroma (I.) 20 H c.
Stromberg 14 N c.
Stromboli 30 F f.
Stromboli (I.) 24 E e.
Strömfjord 56 a.
Strömö 32 G g.
Ströms 32 I i.
Strona (Val di) 22 F f.
Strongylon 30 F e.
Stronsa (I.) 20 I b.
Stroponaes 30 E c.
Stroppiana 16 O g.
Stroud 20 I j.
Strouga 29 E c.
Strouma 29 F b.
Stroumitsa 29 F c.
Struer 32 B c.
Stryi 28 H b.
Strykow 26 I c.
Strynö 32 D e.
Strypa 28 I b.
Strzelecki 52 G e.
Stuart 58 H g.
Stuart (I.) 56 b.
Stuart (L.) 56 D d.
Stuart R^es 52 F e.
Stubbekjöbing 32 E c.
Stubbenkammer 26 F a.
Stuhlingen 14 O c.
Stuhlweissenburg 28 Fc.
Stuhm 26 I b.
Stung-Krevanh 19 k s.
Stung-Sou 19 L s.
Stung-Treng 19 L s.
Stura 24 A b.
Sturt (M^t) 52 F f.
Sturt Cr. 52 E c.
Stuttgart 27 I f.
Stutthof 26 I a.
Stviga 34 G e.
Stymphale 30 D d.
Styr 34 F e.
Styrie 28 D c.
Sua 24 C c.
Sual 43 G b.
Suánces 25 G a.
Suapure 65 E c.
Suaïa 60 M k.
Subarurekka 41 D d.
Subbat (Alt-) 34 F b.
Subiaco 24 D d.
Subig 43 G c.
Succise (Alpe di) 24 B b.
Sucha 28 F b.
Suchet 22 C d.
Suchil 59 L i.
Süchteln 14 M a.
Suciava 34 F g.
Sucio 60 G l.
Suck 20 C h.
Suckling (C.) 52 H a.
Suckling (M^t) 52 I a.
Sucre 65 E h.
Sucy-en-Brie 15 Paris.
Suczawa 28 I c.
Sudbury 20 L i.
Sude 27 K a.
Sude (B.) 30 E f.
Suderö 32 H h.
Sud-Est (I.) 52 J b.
Sudètes 28 D a.
Süd Radde 27 H b.
Suède 32.
Suez 49 N d.
Suffolk 20 L i.
Suffolk 58 I g.
Sugara (Val) 28 B c.
Sugarloaf P^t 52 J f.
Suhaïe 28 I e.
Suharäu 28 J b.
Suhl 27 K d.
Suhopolje 28 E d.
Suhr 22 F c.
Suippes 14 K c.
Suir 20 D i.
Suize 14 K e.
Sukkertoppen 56 R a.
Sulaco 60 B h.
Sulina 34 H h.
Sulita 34 G g.
Sulitjelma 32 I h.
Suliva D. 39 J c.
Sullana 65 B e.
Sullivan (L.) 56 F d.
Sully-s.-Loire 15 H e.
Sulmierschütz 26 H c.
Sulphur Fork 57 G d.
Sultan (Oulad) 17 J d.
Sultan-Abad 40 C c.
Sultanabad 40 E b.
Sultan Hissar 39 B c.
Sultanieh 40 C b.
Sultepec 59 I h.
Sulz 27 I f.
Sulzbach 14 P c.
Sulzbach 27 G e.
Sulzbach 27 L e.
Sumatra 43 B e.
Sumburg H^d 20 J b.
Sümeg 28 E c.
Sumène 15 I g.
Sumène 16 J j.
Sumer (I.) 20 F c.
Sumiduro (R.) 63 G g.
Sumiswald 22 E c.
Summer L. 58 B b.
Sunart (L.) 20 E e.
Sunbury 58 I f.
Sunchales 64 F k.
Sund (le) 32 F c.
Sundby 32 E e.
Sundby (Norre) 32 C b.
Sundene 32 G g.
Sunderland 20 J g.
Sundgau 14 M e.
Sundsvall 32 J i.
Sun Flower R. 58 F h.
Sunium (C.) 30 E d.
Sun Koosee 41 D c.
Sun-Koua-Ting 44 G d.
Sunrise 58 E e.
Sun-Tien-Tchéou 42 G a.
Suola Selkä 33 B a.
Supe 65 B g.
Superbe 14 J d.
Superbe 14 L e.
Supérieur (L.) 58 F c.
Superior (Lag.) 59 L i.
Superior City 58 F c.
Suran 16 L f.
Surat 41 B d.
Surat 52 I e
Sure 16 K h.
Sure 21 D e.
Sure 27 F c.
Suresnes 15 Paris.
Surgères 15 E f.
Surigao 43 H d.
Suriname 65 G d.
Suripa (R.) 60 J l.
Surma 41 E d.
Surmelin 14 J d.
Surméné 59 H a.
Surprise Valley 58 R b.
Surrey 20 K j.
Sursee 22 F c.
Surubiu (L.) 65 G e.
Surville 15 D c.
Sury-le-Comtal 16 J g.
Suse 24 A b.
Suse 40 C c.
Sushitta R. 56 b.
Susquehanna R. 58 H f.
Sussek (L.) 56 H b.
Sussex 20 K k.
Sussex (H^s) 55 I g.
Susten Pass 22 G d.
Su-Tchéou-Fou 44 H f.
Sutherland 20 G c.
Sutherland R^es 52 D e.
Sutlej 41 A c.
Suttor 53 I d.
Suva 53 B o.
Suwalki 34 E g.
Suwannee R. 58 G.
Suze 22 D c.
Suze (la) 15 F e.
Suzon 14 K e.
Svaneke 32 A a.
Svapa 34 K d.
Svartenhuk (Presq. du 56 R.
Svartisen 32 I h.
Sveaborg 33 B b.
Svealand 32 I j.
Svendborg 32 D d.
Svensksund 34 G.
Sventa 34 F b.
Sventsiany 34 F c.
Sviatets 28 I a.
Sviatoï (I.) 58 H d.
Sviatoï (L.) 58 I b.
Sviatoï Nos 33 E a.
Sviatoï Nos 33 G a.
Sviatoï Nos 37 P b.
Sviatoï Nos (Presq.) 37 M d.
Sviatskaïa 34 I d.
Svichtov 29 G b.
Sviiajsk 33 G c.
Svilaïnats 29 E a.
Svinioukhi 28 I a.
Svinö 32 G g.
Svir 33 D b.
Svirina 29 E c.
Svirou 30 C c.
Svislotch 34 E d.
Svislotch 34 H d.
Swaffham 20 L i.
Swain (R^s) 52 I d.
Swale 20 I g.
Swalfer Ort 34 D b.
Swan (I^s) 60 C g.
Swanage 15 D b.
Swan L. 58 E f.
Swan R. 52 B f.
Swansea 20 G j.
Swansea 55 I h.
Swat 40 G c.
Swatow 44 J g.
Sweetwater R. 57.
Swellendam 50 K p.
Swica 28 H b.
Swift Current 56 G d.
Swilly (Lough) 20 D f.
Swindon 20 I j.
Swinemünde 26 F b.
Swinö (B^s de) 32 E d.
Sworbe (Presq.) 34 E a.
Swords 20 E h.
Sybaris 24 F e.
Sydney 52 I f.
Sykia 30 E a.
Syl Fjeld 32 I i.
Sylhet 41 E d.
Sylt 26 C a.
Sylva 35 H c.
Sylvester (L.) 52 F c.
Sylvester Gr. 52 G d.
Sylvia (M^t) 45 E n.
Sym 37 K c.
Symi 39 B c.
Syndam 40 F c.
Synghyrli (C.) 38 I c.
Syra 30 F d.
Syracuse 24 E f.
Syracuse 58 I f.
Syr-Daria 37 I e.
Syrie 39 F f.
Syrmi 48 H g.

Syr Odde 32 D b.
Syros 30 F d.
Syrovatka (Novaïa) 34 K e.
Syrt 49 K c.
Syrte 49 K c.
Syrting 44 F d.
Sysola 33 G b.
Sytchovka 34 J c.
Syzran 33 G d.
Szabadka 28 F c.
Szabadszállás 28 F c.
Szabolcs 28 G b.
Szadek 26 I c.
Szamos 28 H c.
Szamos Ujvar 28 H c.
Szarvas 28 G c.
Szász Régen 28 I c.
Szász-Sebès 28 H d.
Szász Varas 28 H d.
Szatmár 28 H c.
Szatmár Németi 28 H c.
Szczebrzeszyn 34 E e.
Szczekociny 26 I c.
Szczuczyn 34 E d.
Szeben 28 H d.
Szegalom 28 G c.
Szeged 28 F c.
Szegedin 28 F c.
Szegszard 28 F c.
Szegvár 28 F c.
Székely Udvárhely 28 I c.
Székes-Fejérvár 28 F c.
Szemlak 28 G c.
Szentes 28 F c.
Szepes 28 G b.
Szerem 28 F d.
Szesaplana 22 I c.
Szigetvár 28 E c.
Szilágy 28 H c.
Szilágy Somlyó 28 H c.
Sziszek 28 E d.
Szolnok 28 F c.
Szolnok-Doboka 28 H c.
Szolyva 28 H b.
Szombathely 28 E c.
Szrensk 26 I b.
Szydlowiec 26 J c.


## SAINT


S^t Affrique 16 I h.
S^t Agnan 15 E g.
S^t Aignan 15 G e.
S^t Aignan-s.-Roé 15 E c.
S^t Aignant (L.) 52 I b.
S^t Agrève 16 K g.
S^t Albans 20 K j.
S^t Albans 58 I f.
S^t Albans H^d 15 D b.
S^t Alvère 15 G h.
S^t Amand 15 G e.
S^t Amand 14 I e.
S^t Amand 14 J b.
S^t Amand (M^t) 21 B c.
S^t Amand-Mont-Rond 15 I f.
S^t Amans 15 I h.
S^t Amans 16 J h.
S^t Amans-Soult 15 I i.
S^t Amant-de-Boixe 15 F g.
S^t Amant-Roche-Savine 16 J g.
S^t Amant-Tallende 16 I g.
S^t Amarin 27 G g.
S^t Ambroix 16 J h.
S^t Amour 16 L f.
S^t André 15 G d.
S^t André 14 Lille.
S^t André 16 Lyon.
S^t André 16 Marseille.
S^t André 19 P k.
S^t André 58 G h.
S^t André (C.) 19 G i.
S^t André (C.) 59 F d.
S^t Andréas 58 B c.
S^t André-de-Cubzac 15 F g.
S^t André-de-Méouilles 16 M i.
S^t André-de-Sangonis 16 J i.
S^t André-de-Valborgne 16 J h.
S^t Andrew's 20 I e.
S^t Andrew's S^d 58 H h.
S^t Andrieux 14 le Havre.
S^t Anselme 58 J e.
S^t Anthème 16 J g.
S^t Anthony 58 E e.
S^t Antoine 16 Marseille.
S^t Antonin 15 H h.
S^t Aouen 15 Brest.
S^t Arnaud 17 Je.
S^t Arnaud 52 H g.
S^t Astier 15 G g.
S^t Auban 16 M i.
S^t Aubin 14 Rouen.
S^t Aubin 15 Paris.
S^t Aubin-d'Aubigné 15 E d.
S^t Aubin-du-Cormier 15 E d.
S^t Aubin-Epinay 14 Rouen.
S Aubin-Jouxte-Boulleng 14 Rouen.
S^t Aubin-Routot 14 le Havre.
S^t Augustin (B.) 19 F l.
S^t Augustin (I.) 51 J h.
S Augustin (Pl. de) 57 D d.
S^t Augustine 58 H h.
S^t Austell 20 F k.
S^t Avold 27 G e.
S^t Barnabé 16 Mars.
S^t Barthélemy 16 Mars.
S Barthélemy 60 N g.
S Barthélemy (P. de) 15 H j.
S^t Basile (C.) 57 T e.
S^t Béat 15 G j.
S^t Beauzely 16 I h.
S^t Benin-d'Azy 14 J f.
S^t Benoit 19 Q l.
S^t Benoît-du-Sault 15 H f.
S^t Bernard (Grand) 22 D f.
S^t Bernard (Petit) 22 D f.
S^t Bertrand 15 G j.
S^t Bethleem 58 I f.
S^t Blasien 27 H g.
S^t Blin 14 L d.
S^t Boniface 56 J e.
S^t Bonnet 16 L h.
S^t Bonnet-de-Joux 16 K f.
S^t Bonnet-le-Ch^au 16 J g.
S^t Bonnet-le-Désert 15 I f.
S^t Branchier 22 D e.
S^t Brice-en-Coglès 15 E d.
S^t Brides Bay 20 F j.
S^t Brieuc 15 C d.
S^t Bris 14 J e.
S^t Calais 15 G e.
S^t Caprais 15 Bord.
S^t Céré 15 H h.
S^t Cergues (Col de) 22 B e.
S^t Cernin 15 H g.
S^t Chamas 16 K i.
S^t Chamond 16 K g.
S^t Chaptes 16 J i.
S^t Charles 17 K c.
S^t Charles 58 F g.
S^t Charles (D^t de) 64 F o.
S^t Chef 16 L g.
S^t Chély 16 I h.
S^t Chély-d'Apcher 16 I h.
S^t Chinian 16 I i.
St Christophe 60 N g.
S^t Christophe-en-Bazelle 15 H e.
S^t Ciers-Lalande 15 F g.
S^t Clair 15 E c.
S^t Clair 58 I f.
S^t Clair (L.) 55 H h.
S^t Clair (L.) 58 G f.
S^t Clar 15 G i.
S^t Claude 15 G g.
S^t Claude 16 L f.
S^t Claude 18, 8.
S^t Cloud 15 Paris.
S^t Cloud 17 D d.
S^t Cloud 58 E e.
S^t Cyprien 15 G h.
S^t Cyr 15 H d.
S^t Cyr (Ch^a. de) 16 Mars.
S^t Cyr-au-Mont-d'Or 16 Lyon.
S^t Cyrille 34 L.
S^t Davids P^t 20 F j.
S^t Denis 15 I d.
S^t Denis 15 E f.
S^t Denis 19 P k.
S^t Denis 50 R n.
S^t Denis (I.) 50 R j.
S^t Denis-du-Sig 17 D d.
S^t Didier 16 Lyon.
S^t Didier-la-Seauve 16 J g.
S^t Dié 14 M d.
S^t Dier 16 J g.
S^t Dizier 14 K d.
S^t Domingue 60 Jt.
S^t Donat 16 K g.
S^t Egrève 16 L g.
S^t Elie 30 C b.
S^t Elie 30 D d.
S^t Elie (C.) 56 C.
S^t Elie (M^t) 30 E e.
S^t Elie (M^t) 30 F c.
S^t Elie (M^t) 30 F d.
S^t Elie (M^t) 30 F e.
S^t Elie (M^t) 30 G a.
S^t Elie (M^t) 30 G e.
S^t Elie (M^t) 30 I e.
S^t Elie (M^t) 56 A b.
S^t Etienne 16 K g
S^t Etienne 16 L h.
S^t Etienne 16 M h.
S^t Etienne (R.) 19 P l.
S^t Etienne-de-Baigorry 15 E i.
S^t Etienne-de-Lugdarès 16 J h.
S^t Etienne-de-Montluc 15 D e.
S^t Etienne-de-S^t-Geoirs 16 L g.
S^t Etienne-du-Rouvray 14 Rouen.
S^t Etienne-en-Dévoluy 16 L h.
S^t Esprit 18, 9.
S^t Esprit (I.) 51 I i.
S^t Eustache 60 N g.
S^t Fargeau 14 I e.
S^t Félicien 16 K g.
S^t Ferréol - d'Auroure 16 S^t Etienne.
S^t Firmin 16 L h.
S^t Florent 16 O j.
S^t Florentin 14 J d.
S^t Florent-le-Vieil 15 E e.
S^t Florent-s.-Cher 15 H f.
S^t Florian 28 C b.
S^t Flour 16 I g.
S^t Fons 16 Lyon.
S^t Froncis (B^s) 50 L p.
S^t Francis (L.) 58 F g.
S^t Francis (L.) 58 J e.
S^t François 18, 8.
S^t Fulgent 15 E f.
S^t Gabriel (M^t) 58 C d.
S^t Gall 22 I c.
S^t Galmier 16 J g.
S^t Gatien 14 le Havre.
S^t Gaudens 15 G i.
S^t Gaultier 15 H f.
S^t Genest-Lerpt 16 S^t-Etienne.
S^t Genest-Malifaux 16 K g.
S^t Gengoux-le-National 16 K f.
S^t Geniez 16 I h.
S^t Genis 15 F g.
S^t Genis-Laval 16 K g.
S^t Genis-les-Ollières 16 Lyon.
S^t Génix 16 L g.
S^t Geoire 16 L g.
S^t George 52 I e.
S^t George 56 Q e.
S^t George 58 C e.
S^t George 60 N i.
S^t George (I.) 58 G i.
S^t George (R.) 52 D e.
S^t George P^t 58 A b.
S^t Georges 15 F f.
S^t Georges 18, 10.
S^t Georges (I.) 57 U d.
S^t Georges-du-Vièvre 15 G c.
S^t Georges-en-Couzan 16 J g.
S^t Georges-s.-Loire 15 E e.
S^t Germain 15 H h.
S^t Germain 16 I h.
S^t Germain 16 J h.
S^t Germain (H^e de) 15 E c.
S^t Germain-des-Fossés 16 J f.
S^t Germain-du-Bois 16 K f.
S^t Germain-du-Plain 16 K f.
S^t Germain-en-Laye 15 Paris.
S^t Germain-Laval 16 J g.
S^t Germain-Lembron 16 I g.
S^t Germain-les-Belles 15 H g.
S^t Germain-l'Herm 16 J g.
S^t Germain-Source-Seine 14 K e.
S^t Gervais 15 I f.
S^t Gervais 16 I i.
S^t Gervais-les-Bains 16 M g.
S^t Géry 15 H h.
S^t Ghislain 21 B d.
S^t Gildas (P^ne de) 15 D e.
S^t Gildas-des-Bois 15 D e.
S^t Gilles 16 K i.
S^t Gilles 19 O l.
S^t Gilles 21 B c.
S^t Gilles-s.-Vie 15 D f.
S^t Girons 15 G j.
S^t Goar 27 H d.
S^t Gobain 14 J e.
S^t Gothard 22 G d.
S^t Govan's H^d 20 F j.
S^t Gratien 15 Paris.
S^t Haon-le-Châtel 16 J f.
S^t Héand 16 K g.
S^t Helena 58 H h.
S^t Helc[illegible]0 H h.
S^t E[illegible]s (M^t) 58 B a.
S^t Hélier 15 D c.
S^t Hilaire 15 F g.
S^t Hilaire 15 I i.
S^t Hilaire 58 I e.
S^t Hilaire-au-Temple 14 K c.
S^t Hilaire-de-Loulay 15 E e.
S^t Hilaire-des-Loges 15 E f.
S^t Hilaire-du-Harcouët 15 E d.
S^t Hippolyte 14 M e.
S^t Hippolyte-du-Fort 16 J i.
S^t Hubert 21 D d.
S^t Hyacinthe 56 N e.
S^t Ignace 58 G e.
S^t Ignace (I.) 58 F e.
S^t Ignat 16 I g.
S^t Imier 22 D c.
S^t Imier (Val) 22 D c.
S^t Ingbert 14 M c.
S^t Irénée (F^s) 16 Lyon.
S^t Ives 20 F k.
S^t Ives 20 K i.
S^t Jacques (C.) 19 M t.
S^t Jacques-s. - Darnétal 14 Rouen.
S^t James 15 E d.
S^t James 15 Bordeaux.
S^t James (F^s) 56 D d.
S^t James (I.) 56 L e.
S^t Jean 18, 10.
S^t Jean 56 P e.
S^t Jean 56 R e.
S^t Jean 58 I e.
S^t Jean 60 M f.
S^t Jean (B.) 48 D f.
S^t Jean (B.) 56 Q d.
S^t Jean (C.) 19 A g.
S^t Jean (C.) 56 R e.
S^t Jean (F^s) 56 E c.
S^t Jean (L.) 56 O e.
S^t Jean (B.) 58 J e.
S^t Jean-Baptiste (I.) 51 N j.
S^t Jean-Bonnefonds 16 S^t Etienne.
S^t Jean-Brévelay 15 C e.
S^t Jean-d'Acre 59 F e.
S^t Jean-d'Angély 15 F g.
S^t Jean-de-Bournay 16 K g.
S^t Jean-de-Daye 15 E c.
S^t Jean-de-Losne 14 K e.
S^t Jean-de-Luz 15 E i.
S^t Jean-de-Maurienne 16 L g.
S^t Jean-de-Medua 29 D c.
S^t Jean-de-Monts 15 D f.
S^t Jean-du-Désert 16 Marseille.
S^t Jean-du-Gard 16 J h.
S^t Jean-en-Royans 16 K g.
S^t Jean-Pied-de-Port 15 E i.
S^t Jean-Soleymieux 16 J g.
S^t Jeoire 16 M f.
S^t Jérôme 16 Marseille.
S^t John (P^ne) 50 M p.
S^t John Ninipi 56 P d.
S^t John's R. 58 H h.
S^t Joseph 19 P m.
S^t Joseph 57 G c.
S^t Joseph (B.) 58 G i.
S^t Joseph (I.) 58 G e.
S^t Joseph (L.) 56 K d.
S^t Joseph (R.) 58 G f.
S^t Julien 16 L f.
S^t Julien 16 Marseille.
S^t Julien-Chapteuil 16 J g.
S^t Julien-d'Empare 15 H h.
S^t Julien-de-Vouvantes 15 E e.
S^t Julien-du-Sault 14 I d.
S^t Julien-en-Borne 15 E h.
S^t Julien-en-Jarrêt 16 S^t Etienne.
S^t Julien-l'Ars 15 F i.
S^t Junien 15 G g.
S^t Just 16 Marseille.
S^t Just-en-Chaussée 15 I c.
S^t Just-en-Chevalet 16 J g.
S^t Just-Malmont 16 S^t Et.
S^t Just-s.-Loire 16 S^t Et.
S^t Kilda (I.) 20 C d.
S^t Laurent 15 E g.
S^t Laurent 15 G i.
S^t Laurent 16 L f.
S^t Laurent 18, 10.
S^t Laurent 56 O e.
S^t Laurent 63 G c.
S^t Laurent (B^s) 57 U c.
S^t Laurent (I.) 57 U c.
S^t Laurent-de-Brévedent 14 le Havre.
S^t Laurent-de-Cerdans 15 I j.
S^t Laurent-de-Chamousset 16 K g.
S^t Laurent-de-la-Salanque 16 I.
S^t Laurent-du-Pont 16 L g.
S^t Laurent-s.-Gorre 15 G g.
S^t Laurent-s.-Sèvre. 15 E f.
S^t Lawrence 55 I d.
S^t Léger 21 D e.
S^t Léger-du-Bourg-Denis 14 Rouen.
S^t Léger-s.-Beuvray 14 J f.
S^t Léger-s.-Dheune 14 K f.
S^t Léonard 15 H g.
S^t Léonards 15 G b.
S^t Leu 15 H c.
S^t Leu 19 O l.
S^t Lewis S^d 56 R d.
S^t Lizier 15 G i.
S^t Lô 15 E c.
S^t Louis 16 Marseille.
S^t Louis 18, 8.
S^t Louis 18, 10.
S^t Louis 19 A a.
S^t Louis 19 P l.
S^t Louis 58 F e.
S^t Louis 58 F g.
S^t Louis 58 F h.
S^t Louis (P^t) 16 K i.
S^t Loup 16 Marseille.
S^t Loup (P.) 16 J i.
S^t Loup-s.-Semouse 14 M e.
S^t Loup-s.-Thouet 15 Ff.
S^t Lucie 60 E b.
S^t Lys 15 G i.
S^t Macaire 15 F h.
S^t Magnus B. 20 I a.
S^t Maixent 15 F f.
S^t Malo 15 D d.
S^t Malo de la Lande 15 E c.
S^t Mamert 16 J i.
S^t Mamet 15 H h.
S^t Mandé 15 Paris.
S^t Marc 15 Brest.
S^t Marcel 16 Marseille.
S^t Marcellin 16 K g.
S^t Marcouf (I^s) 15 E c.
S^t Margarets 20 H c.
S^t Marin 24 D c.
S^t Marks 28 G h.
S^t Mars-la-Jaille 15 E e.
S^t Martin 15 D e.
S^t Martin 15 E f.
S^t Martin 60 N f.
S^t Martin-d'Auxigny 15 I e.
S^t Martin-de-Boscherville 14 Rouen
S^t Martin-de-Landres 16 J i.
S^t Martin-de-Seignaux 15 E i.
S^t Martin-de-Valamas 16 K h.
S^t Martin-du-Manoir 14 le Havre.
S^t Martin-du-Vivier 14 Rouen.
S^t Martin-en-Bresse 14 K f.
S^t Martin-en-Coailleux 16 S^t Etienne.
S^t Martin-Lantosque 16 M h.
S^t Martin-Lars 15 F f.
S^t Martory 15 G i.
S^t Mary (I.) 20 E k.
S^t Mary-Church 20 H k.
S^t Mary's 58 H h.
S^t Mathieu 15 Brest.
S^t Mathieu 15 G g.
S^t Mathieu (I.) 57 U c.
S^t Mathieu (I.) 42 C e.
S^t Mathieu (P^ne de) 15 Ad.
S^t Maur 15 Paris.
S^t Maurice 15 Paris.
S^t Maurice 18, 10.
S^t Maurice 22 D e.
S^t Maurice 56 N e.
S^t Maurice-de-Beynost 16 Lyon.
S^t Maximin 16 L i.
S^t Médard-en-Jalles 15 E h.
S^t Méen 15 D d.
S^t Menet 16 Marseille.
S^t Michel 14 J c
S^t Michel 16 M g.
S^t Michel 33 B b.
S^t Michel (B.) 56 R d.
S^t Michel (F^s) 56 A b.
S^t Michel-de-Castelnau 15 F h.
S^t Michel-en-l'Herm 15 E f.
S^t Mihiel 14 L d.
S^t Nazaire 15 D e.
S^t Nicolas 14 L d.
S^t Nicolas 15 G h.
S^t Nicolas 21 B c.
S^t Nicolas 22 E e.
S^t Nicolas (Val de) 22 E e
S^t Nicolas-d'Aliermont 15 G c.
S^t Nicolas-de-Redon 15 D e.
S^t Nicolas-du-Pelem 15 C d.
S^t Omer 15 H b.
S^t Ouen 15 D c.
S^t Ouen 15 H b.
S^t Ouen-du-Tilleul 14 Rouen.
S^t Palais 15 E i.
S^t Pardoux-la-Rivière 15 G g.
S^t Paterne 15 F d.
S^t Paul 15 H i.
S^t Paul 16 M h.
S^t Paul 19 O k.
S^t Paul 21 B c.
S^t Paul 50 R n.
S^t Paul 56 O e.
S^t Paul 58 E f.
S^t Paul (C.) 48 G h.
S^t Paul (I.) 57 U d.
S^t Paul (I.) 62 I c.
S^t Paul (R.) 19 D e.
S^t Paul-de-Fenouillet 15 I j.
S^t Paul de Loanda 50 J k.
S^t Paulien 16 J g.
S^t Paul-Trois-Châteaux 16 K h.
S^t Pé 15 F i.
S^t Péray 16 K h.
S^t Père-en-Retz 15 D e.
S^t Petersbourg 54 I.
S^t Philbert-de-G^d-Lieu 15 D e.
S^t Philippe 19 Q m.
S^t Pierre 15 D c.
S^t Pierre 15 G e.
S^t Pierre 15 E g.
S^t Pierre 18, 9.
S^t Pierre 19 P l.
S^t Pierre 50 R n.
S^t Pierre (I.) 18, 7.
S^t Pierre (I.) 22 D e.
S^t Pierre-d'Albigny 16 L g.
S^t Pierre-de-Chignac 15 G g.
S^t Pierre-de-Franqueville 14 Rouen.
S^t Pierre-de-Manneville 14 Rouen.
S^t Pierre-du-Val 14 le Havre.
S^t Pierre-Eglise 15 E c.
S^t Pierre-le-Moûtier 16 I f.
S^t Pierre-Quilbignon 15 Brest.
S^t Pierre-s.-Dives 15 Fc.
S^t Pierreville 16 K h.
S^t Point (L. de) 14 L f.
S^t Pois 15 E d.
S^t Pol 15 I b.
S^t Pol-de-Léon 15 B d.
S^t Pons 15 I i.
S^t Porchaire 15 E g.
S^t Pourçain 16 I f.
S^t Préjet-du-Tarn 16 I h.
S^t Priest 16 K g.
S^t Privat 15 H g.
S^t Privat 27 F e.
S^t Quay 15 C d.
S^t Quentin 14 I c.
S^t Rahal 17 N c.
S^t Rambert 16 J g.
S^t Rambert 16 L g.
S^t Rambert-d'Albon 16 K g.
S^t Rambert-l'Ile-Barbe 16 Lyon.
S^t Raphaël 16 M i.
S^t Rémy 15 G d.
S^t Remy 16 J g.
S^t Rémy 16 K i.
S^t Remy-en-Bouzemont 14 K d.
S^t Rémy-lès-Chevreuse 15 Paris.
S^t Renan 15 B d.
S^t Romain 16 Lyon.
S^t Romain-de-Colbosc 15 G e.
S^t Romain-les-Atheux 16 S^t Etienne.
S^t Rome-de-Tarn 16 I h.
S^t Saëns 15 G c.
S^t Saulge 14 J e.
S^t Sauveur 14 I e.
S^t Sauveur 15 D f.
S^t Sauveur 15 F j.
S^t Sauveur 16 M h.
S^t Sauveur-Lendelin 15 E c.
S^t Sauveur-le-Vicomte 15 E c.
S^t Savin 15 F j.
S^t Savin 15 F g.
S^t Savinien 15 F g.
S^t Savournin 16 L i.
S^t Sébastien 15 D i.
S^t Sébastien 64 D o.
S^t Sébastien (B^s) 50 K p.
S^t Sébastien (C.) 19 I g.
S^t Sébastien (C.) 50 N n.
S^t Seme-l'Abbaye 14 K e.
S^t Sernin 15 I i.
S^t Servan 15 D d.
S^t Sever 15 E d.
S^t Sever 14 Rouen.
S^t Sever 15 F i.
S^t Simon 14 I c.
S^t Simon (I.) 58 H h.
S^t Souplet 14 J b.
S^t Sulpice 15 H i.
S^t Sulpice 22 C d.
S^t Sulpice-les-Champs 15 H g.
S^t Sulpice-les-Feuilles 15 H f.
S^t Symphorien 15 F h.
S^t Symphorien-de-Lay 16 J g.
S^t Symphorien d'Ozon 16 K g.
S^t Symphorien-s.-Coise 16 K g.
S^t Thaddée (B^s) 57 M b.
S^t Thaddée (C.) 57 T c.
S^t Thégonnec 15 B d.
S^t Théodule (Col de) 22 E f.
S^t Thomas 60 M f.
S^t Thomas 58 C c.
S^t Thomas 58 H f.
S^t Thomas Mount 41 Cf.
S^t Trivier-de-Courtes 16 K f.
S^t Trivier-s.-Moignans 16 K f.
S^t Trond 21 C d.
S^t Tropez 16 M i.
S^t Usuge 16 K f.
S^t Vaast 15 E c.
S^t Valentin (M.) 64 C n.
S^t Valery 15 H b.
S^t Valery-en-Caux 15 Gc.
S^t Vallier 16 K g.
S^t Vallier 16 M i.
S^t Varent 15 F f.
S^t Vaury 15 H f.
S^t Veit 28 C c.
S^t Véran 16 M h.
S^t Victor-s.-Loire 16 S^t-Etienne.
S^t Vigor-d'Ymonvillle 14 le Havre.
S^t Vincent 16 M h.
S^t Vincent 18, 11.
S^t Vincent 19 G k.
S^t Vincent 60 O i.
S^t Vincent (C.) 25 B h.
S^t Vincent (C.) 50 P n.
S^t Vincent (G.) 52 G f.
S^t Vincent (I.) 58 G i.
S^t Vincent-Cramesnil 14 le Havre.
S^t Vincent-de-Tyrosse 15 E i.
S^t Vith 27 F d.
S^t Vivien 15 E g.
S^t Vladimir (B^s de) 45 L e.
S^t Vrain 14 I e.
S^t Yrieix 15 G g.
S^t Yvon 14 Lille.


## SAINTE


S^te Adresse 14 le Havre.
S^te Agathe 56 J e.
S^te Anne 16 Marseille.
S^te Anne 18, 8.
S^te Anne 18, 9.
S^te Anne 56 O F e.
S^te Anne (F^s) 56 F b.
S^te Augustine 56 Q d.
S^te Aulaye 15 F g.
S^te Barbe (I.) 45 D e.
S^te Barbe (P^ne) 15 Brest.
S^te Baume (Ch^e de la) 16 L i.
S^te Catherine 58 H f.
S^te Catherine 58 H h.
S^te Catherine (C.) 19 A h.
S^te Catherine (P^ne) 20 J k.
S^te Christine 15 Brest.
S^te Consorce 16 Lyon.
S^te Croix 14 M d.
S^te Croix 15 G i.
S^te Croix 22 C d.
S^te Croix 60 M g.
S^te Croix (B^s) 57 T c.
S^te Croix (I.) 51 I i.
S^te Croix (L.) 56 F b.
S^te Enimie 16 J h.
S^te Estèphe 15 E g.
S^te Eulalie 15 Bord.
S^te Florine 16 I g.
S^te Foy 15 G i.
S^te Foy 16 Lyon.
S^te Foy (F^s de) 16 Lyon.
S^te Foy-la-Grande 15 F h.
S^te Geneviève 15 I h.
S^te Hélène 15 E h.
S^te Hélène (B. de) 50 K p.
S^te Hélène (I.) 46 G g.
S^te Hélène (P^ne) 55 I h.
S^te Hermine 15 E f.
S^te Livrade 15 G h.
S^te Loubès 15 Bordeaux.
S^te Luce 18, 9.
S^te Luce 50 P n.
S^te Lucie 60 O i.
S^te Marguerite 16 Mars.
S^te Marguerite (Ause) 18, 8.
S^te Marguerite (I.) 16 Mi.
S^te Marie 15 F j.
S^te Marie 18, 8.
S^te Marie 18, 9.
S^te Marie 19 P k.
S^te Marie 56 L e.
S^te Marie (C.) 19 G m.
S^te Marie (C.) 50 H b.
S^te Marie (C.) 56 R e.
S^te Marie (I.) 19 I i.
S^te Marie (L.) 58 F g.
S^te Marie-aux-Mines 27 G f.
S^te Marie de Bathurst 19 A b.
S^te Marthe 16 Marseille.
S^te Maure 15 G e.
S^te Maure 50 B c.
S^te Menehould 14 K c.
S^te Mère-Eglise 15 E c.
S^te Olga (B^s de) 45 L e.
S^te Pezenne 15 F f.
S^te Radegonde 15 F g.
S^te Rose 18, 8.
S^te Rose 19 Q l.
S^te Sévère 15 H f.
S^te Suzanne 15 F d.
S^te Suzanne 19 P k.
S^te Thérèse (L.) 56 E b.
S^te Victoire (M^t de) 16 L i.


## SAN


S. Ambrosio 64 B j.
S. Andreas Tuxtla 59 L h.
S. Antonio 25 M e.
S. Antonio 57 F e.
S. Antonio 59 G d.
S. Antonio 60 B h.
S. Antonio 60 B i.
S. Antonio 60 I l.
S. Antonio 65 E e.
S. Antonio 65 E f.
S. Antonio 65 E h.
S. Antonio 65 F g.
S. Antonio 65 J g.
S. Antonio 64 J i.
S. Antonio (B.) 57 G e.
S. Antonio (B. de) 64 E m.
S. Antonio (C. de) 64 G l.
S. Antonio (P^ne) 58 C e.
S. Antonio (R.) 59 G. f.
S. Antonio (S^te de) 64 E m.
S. Bartolommeo 24 E d.
S. Benedetto del Tronto 24 D c.
S. Benedicto (I.) 59 D h.
S. Benigno 16 N g.
S. Benito 50 I i.
S. Benito 58 B c.
S. Benito 60 H k.
S. Bernardino 59 E h.
S. Bernardino (D^t de) 45 H c.
S. Bernardino (D^t de) 45 G c.
S. Bernardino (M^te) 58 B d.
S. Bernardino (P.) 22 H d.
S. Bernardo 64 D k.
S. Bernardo (I^s de) 65 C c.
S. Bernardo (P^ne) 60 G k.
S. Blas 59 G g.
S. Blas (C.) 58 G i.
S. Blas (Isthme de) 65 B c.
S. Blas (P^ne et G. de) 60 F k.
S. Bonifacio 24 C b.
S. Borja 59 B c.
S. Bruno 58 B c.
S. Buenaventura 59 F c.
S. Buenaventura 59 H d.
S. Carlos 59 G c.
S. Carlos 59 K i.
S. Carlos 60 C j.
S. Carlos 60 H k.
S. Carlos 60 I k.
S. Carlos 60 K k.
S. Carlos 60 L f.
S. Carlos 64 D l.
S. Carlos 64 H i.
S. Carlos (F^s) 64 F l.
S. Carlos de la Rapita 25 L d.
S. Casciano 24 C c.
S. Cataldo 24 D f.
S. Claudio 25 E a.
S. Clemente (I.) 58 B d.
S. Clemente (V.) 64 D n.
S. Cosme 64 G j.
S. Cristobal 59 I e.
S. Cristobal 59 M i.
S. Cristobal 60 I l.
S. Cristobal 64 F j.
S. Cristobal (B^s de) 59 B d.
S. Cristobal (I.) 51 H i.
S. Cristobal (S^s de) 25 F h.
S. Dalmazzo 16 M h.
S. Damiano 16 M h.
S. Damiano 16 N h.
S. Daniele 24 D a.
S. Diego 58 C d.
S. Diego 60 M k.
S. Diego (C.) 64 E o.
S. Dimas 59 F e.
S. Esteban 60 C h.
S. Esteban (I.) 59 C c.
S. Eugenio (C.) 59 B d.
S. Eugenio del Cuareim 64 G k.
S. Felipe 59 I g.
S. Felipe 59 O g.
S. Felipe (C^ne de) 60 D e.
S. Felipe 60 K p.
S. Felipe 64 D k.
S. Felipe (B^s) 58 C d.
S. Felipe (B^s) 59 B b.
S. Felipe (C^ne) 59 K i.
S. Felipe (C^ne de) 25 I d.
S. Feliu de Guixols 25 N c.
S. Felix 64 B j.
S. Fernando 25 E h.
S. Fernando 45 G b.
S. Fernando 60 L l.
S. Fernando 64 D k.
S. Fernando 64 F k.
S. Fernando (Pass.) 58 B d.
S. Fernando (R.) 59 K e.
S. Fernando-de-Atabapo 65 D d.
S. Fernando de Presas 59 J e.
S. Francisco 58 A c.
S. Francisco 58 C c.
S. Francisco 65 H e.
S. Francisco 64 E k.
S. Francisco 64 F i.
S. Francisco 64 H j.
S. Francisco (C.) 65 B d.
S. Francisco (R.) 65 J f.
S. Francisco (R.) 65 K g.
S. Francisco (R.) 64 G i.
S. Francisco (R.) 64 I j.
S. Francisco (V^e) 57 D c.
S. Francisco de Borja 64 G j.
S. Francisco de Paula (C.) 64 E n.
S. Francisco-Mezquital 59 G f.
S. Francisco P^a 58 D c.
S. Fratello 24 E e.
S. Fructuoso 64 G k.
S. Gabriel 59 G h.
S. Gabriel 65 E e.
S. Gabriel 64 G k.
S. German 60 L f.
S. Germano 16 N g.
S. Gervasio 24 E d.
S. Giacomo (P.) 22 G e.
S. Gimignana 24 C c.
S. Giobianco 22 I f.
S. Giorgio 16 N g.
S. Giorgio 16 O g.
S. Giovanni 24 C b.
S. Giovanni 24 E d.
S^t Giovanni in Fiore 24 F e.
S. Gorgonio (M^t) 58 C d.
S. Gorgonio (Pass.) 58 C d.
S. Gregorio 64 G k.
S. Ignacio 59 F e.
S. Ignacio 65 F h.
S. Ignacio (I.) 59 E e.
S. Ignacio (Lag.) 59 C d.
S. Ignacio (R.) 58 D d.
S. Jacinto (M^te) 58 C d.
S. Javier 64 F k.
S. Joaquin (R.) 58 B c.
S. Jorje (G.) 64 E n.
S. Jorje (G. de) 25 L d.
S. Jorje (R.) 60 H.
S. José 58 B c.
S. José 59 E f.
S. José 60 C k.
S. José 60 I l.
S. José 65 F h.
S. José 64 E k.
S. José 64 F k.
S. José 64 G k.
S. José (I.) 60 F k.
S. José (Pén. de) 64 E m.
S. José (P^ne) 64 E m.
S. José (R.) 57 E d.
S. José de Buenavista 45 G c.
S. José de Guatemala 59 N k.
S. José de P^ne Alegre 65 J h.
S. Josef (I.) 59 D e.
S. José Pelayo 59 G d.
S. Juan 59 F e.
S. Juan 59 H g.
S. Juan 60 L f.
S. Juan 64 D k.
S. Juan (C.) 64 E o.
S. Juan-de-las-Abadesas 15 H j.
S. Juan (M^te) 57 E c.
S. Juan (P^ne) 65 C h.
S. Juan (B.) 57 D c.
S. Juan (R.) 59 I c.
S. Juan (R.) 59 J g.
S. Juan (R.) 65 C d.
S. Juan (S^te de) 60 A h.
S. Juan Bautista 59 M i.
S. Juan de Allende 59 I c.
S. Juan de Guadalupe 59 G e.
S. Juan de las Abadesas 25 M b.
S. Juan del Rio 59 G e.
S. Juan del Rio 59 I g.
S. Juan de Nicaragua 60 D j.
S. Juanito (I.) 59 F g.
S. Julian (B. de) 64 D n.
S. Julian (P^ne) 64 E n.
S. Just (S^t de) 25 K d.
S. Lazaro (C.) 59 C d.
S. Leandro 58 B c.
S. Lorenzo 16 O j.
S. Lorenzo 59 H e.
S. Lorenzo 64 F k.
S. Lorenzo 64 G j.
S. Lorenzo (C.) 65 B e.
S. Lorenzo (I.) 65 C g.
S. Lorenzo (P. de) 25 H b.
S. Lucas 59 D f.
S. Lucas 65 E h.
S. Luis 58 B c.
S. Luis 59 D e.
S. Luis 59 G f.
S. Luis 59 J i.
S. Luis 64 E i.
S. Luis 64 E k.
S. Luis 64 F j.
S. Luis (I.) 58 C d.
S. Luis (S^te) 60 J j.
S. Luis de la Paz 59 I g.
S. Luis Obispo 58 B c.
S. Luiz Gonzales (B^s) 59 B c.
S. Luis Potosi 59 I f.
S. Luis Rey 58 C d.
S. Lussurgiu 24 B d.
S. Mamede (S^t de) 25 D e.
S. Marco 24 E e.
S. Marco (C. di) 24 A c.
S. Marco in Lamis 24 E d.
S. Marcos 59 M j.
S. Marcos 60 C k.
S. Marcos 64 D k.
S. Marcos (B^s de) 59 L i.
S. Marcos (B^s de) 63 I e.
S. Marcos (I.) 59 C d.
S. Marcos (R. de) 63 I b.
S. Martin 63 C d.
S. Martin 64 F k.
S. Martin 64 G j.
S. Martin (L.) 64 D n.
S. Martino di Lota 16 P j.
S. Mateo (M^t) 57 E c.
S. Matias (G. de) 64 E m.
S. Miguel 59 I g.
S. Miguel 59 O k.
S. Miguel 60 B c.
S. Miguel 60 F k.
S. Miguel 64 G j.
S. Miguel (C.) 59 C c.
S. Miguel (I.) 58 B d.
S. Miguel (R.) 58 D e.
S. Miguel (R.) 63 F h.
S. Miguel de Camiling 45 G b.
S. Miguelito 60 C j.
S. Miguel Mezquital 59 G e.
S. Miniato 24 C c.
S. Nazaro 16 O g.

S. Nicandro 24 E d.
S. Nicolao 16 P j.
S. Nicolas 64 F k.
S. Nicolas (I.) 58 B d.
S. Nikolo (C.) 30 G d.
S. Pablo 58 B c.
S. Pablo 59 F e.
S. Pablo 60 H l.
S. Pablo (C.) 59 B d.
S. Pedro 59 G c.
S. Pedro 64 D i.
S. Pedro 64 E i.
S. Pedro 64 F k.
S. Pedro 64 G i.
S. Pedro (I.) 18, 3.
S. Pedro (Pte) 59 O h.
S. Pedro (R.) 19 F f.
S. Pedro (R.) 58 D d.
S. Pedro (R. de) 59 G f.
S. Pedro (Ste de) 25 E e.
S. Pedro Aconchi 59 D c.
S. Pedro Sula 60 A h.
S. Pedro y S. Pablo (V.) 64 D i.
S. Pietro 24 D a.
S. Pietro (I. di) 24 A c.
S. Pietro (M.) 16 O j.
S. Quintin 59 A b.
S. Rafael 60 I j.
S. Rafael 64 D k.
S. Rafael (C.) 60 K f.
S. Rafael (R.) 57 D c.
S. Rafael (Ste) 58 B d.
S. Ramon (B.) 58 C d.
S. Remo 24 A c.
S. Roman (C.) 60 J i.
S. Roque 25 F h.
S. Roque (C. de) 65 K f.
S. Salvador 59 O k.
S. Salvador 60 H c.
S. Salvador 65 J g.
S. Salvador (Petit) 60 G c.
S. Salvatore 16 O h.
S. Sebastian 25 I a.
S. Sebastian 60 L k.
S. Sebastiano 16 O h.
S. Severo 24 E d.
S. Simon (Barra de) 59 M j.
S. Stefano 24 D e.
S. Stephano 29 I c.
S. Telmo 59 A b.
S. Vicente 60 A i.
S. Vicente de la Barquera 25 G a.
S. Vincente 60 K l.
S. Vito 24 D b.
S. Vito (C.) 24 D c.
S. Vito (C.) 24 F d.
S. Vito del Normanni 24 F d.
S. Xavier 65 E h.

## SANCT

Sr Andrä 28 D c.
Sr Andrea (I) 28 D e.
Sr Georgen 14 N d.
Sr Georgen 28 E c.
Sr Goarshausen 14 N b.
Sr Hermagor 28 C c.
Sr Johann 28 C c.
Sr Michael 27 N g.
Sr Peter 14 N d.
Sr Peters Thal 22 H d.
Sr Pölten 28 D b.
Sr Veit 28 C c.
Sr Wendel 27 G e.
Sr Wolfgang 28 C c.

## SANT'

S. Agata 24 E d.
S. Agata 24 E e.
S. Andrea (I.) 24 F d.
S. Angelo de' Lombardi 24 E d.
S. Antioco (I. di) 24 B c.
S. Elia (C. di) 24 B e.
S. Elpidio a Mare 24 D c.
S. Eufemia (I.) 24 E c.

## SANTA

Ste Ana 59 O j.
Ste Ana 65 E g.
Ste Ana (Mte de) 58 C d.
Ste Ana (R.) 58 B d.
Ste Anna de Camisão 65 J g.
Ste Anna do Livramento 64 G k.
Ste Anna do Paranahyba 65 H h.
Ste Barbara 58 B d.
Ste Barbara 59 F d.
Ste Barbara 59 J f.
Ste Barbara 60 A h.
Ste Barbara 60 K f.
Ste Barbara 64 D i.
Ste Barbara (Ste de) 64 G i.
Ste Catalina 60 H e.
Ste Catalina (I.) 58 B d.
Ste Catarina (I.) 59 D e.
Ste Catharina 64 H j.
Ste Catharina (I. de) 64 H j.
Ste Clara 60 E d.
Ste Clara 65 J h.
Ste Clara (R.) 58 B d.
Ste Clara (Ste de) 58 C d.
Ste Cristina (I.) 18, 3.
Ste Croce 24 E f.
Ste Cruz 48 C d.
Ste Cruz 48 D d.
Ste Cruz 58 B c.
Ste Cruz 60 M k.
Ste Cruz 64 D n.
Ste Cruz 64 E j.
Ste Cruz 64 I i.
Ste Cruz (I.) 58 B d.
Ste Cruz (I.) 59 D e.
Ste Cruz (R.) 58 D d.
Ste Cruz de la Sierra 65 E h.
Ste Cruz de Rosales 59 F c.
Ste Dona di Piave 24 D d.
Ste Elena (C.) 60 B j.
Ste Elena (Pte de) 64 E m.
Ste Elena (Pte) 65 B e.
Ste Eulalia 59 N i.
Ste Fé 57 E c.
Ste-Fé 64 F k.
Ste Fé (R.) 58 H i.
Ste Gertrudis 59 C c.
Ste Ines (I.) 64 C o.
Ste Inez 58 B d.
Ste Inez (Br) 59 C d.
Ste Isabel 50 I i.
Ste Isabel (P.) 50 I i.
Ste Leopoldina 65 H g.
Ste Lucia 24 E e.
Ste Lucia 48 B f.
Ste Lucia 58 B d.
Ste Lucia 60 L j.
Ste Lucia 64 F j.
Ste Lucia (L.) 50 N n.
Ste Lucia (Ste de) 58 B c.
Ste Lucia-di-Tallano 16 O k.
Ste Luzia 65 I h.
Ste Luzia 65 K f.
Ste Margarita (I.) 59 C e.
Ste Margherita 24 B b.
Ste Maria 22 H e.
Ste Maria 48 B b.
Ste Maria 59 F b.
Ste Maria 63 I g.
Ste Maria 64 G j.
Ste Maria (C.) 50 J l.
Ste Maria (C. de) 25 C g.
Ste Maria (I.) 64 C l.
Ste Maria (I. di) 16 O k.
Ste Maria (P.) 60 K k.
Ste Maria (R.) 59 F c.
Ste Maria Capua Vetere 24 D d.
Ste Maria del Rio 59 I g.
Ste Maria di Leuca (C.) 24 G e.
Ste Maria-Siche 16 O k.
Ste Manza (G. de) 16 O k.
Ste Marta 60 H j.
Ste Martha Grande (Pontos de) 64 H j.
Ste Panacia (C.) 24 E f.
Ste Pola (C. de) 25 K f.
Ste Rosa 58 G h.
Ste Rosa 60 A h.
Ste Rosa 65 C c.
Ste Rosa 65 D g.
Ste Rosa 64 D k.
Ste Rosa 64 G k.
Ste Rosa (B. de) 65 H d.
Ste Rosa (I.) 58 B d.
Ste Rosa (Mte) 58 B b.
Ste Rosa de Otas 65 C e.
Ste Rosalia 59 F d.
Ste Victoria 64 E i.

## SANTO

Ste Domingo 57 D d.
Ste Domingo 59 C e.
Ste Domingo 60 E d.
Ste Domingo 60 J f.
Ste Domingo (Peñas de) 15 E j.
Ste Tomas 45 G b.
Ste Tomas 59 A b.
Ste Tomas 59 O j.

## SÃO

S. Amaro 65 J g.
S. Antão 48 B f.
S. Domingos 25 D g.
S. Eduardo 64 J i.
S. Geraldo 64 I i.
S. João 65 J i.
S. João (I.) 65 I e.
S. João da Foz 25 B c.
S. João del Rei 64 I i.
S. Jorje 48 B b.
S. Jose do Norte 64 H k.
S. Lourenço (R.) 65 G k.
S. Luiz 65 I e.
S. Martinho 25 B c.
S. Matheus 65 J h.
S. Miguel 48 B b.
S. Miguel 50 J m.
S. Nicolão 48 B f.
S. Paulo 64 I i.
S. Paulo de Olivença 65 D e.
S. Pedro 64 H k.
S. Romão 65 T h.
S. Salvador 50 J k.
S. Sebastião (I.) 64 I i.
S. Simão 64 I i.
S. Thome 50 H i.
S. Thome (C. de) 64 J i.
S. Vicente 48 B f.

## SINT

Sr Annaland 21 B c.
Sr Anna Parochie 21 D a.
Sr Jacobi Parochie 21 D a.

## SZENT

Sz. Anna 28 G c.
Sz. Marton 28 G c.
Sz. Mihaly 28 G c.
Sz. Miklos 28 F b.
Sz. Miklos 28 G c.
Sz. Tamás 28 F d.

## T

Ta 19 J n.
Taal 43 G c.
Taapouna (Pte de) 18, 3.
Taasinge 32 D e.
Tabab 49 O f.
Tabago 60 O j.
Tabariuskoïe 37 I d.
Tabarka 17 M c.
Tabasco 59 M h.
Tabatinga 65 D e.
Tabatinga (Ste do) 63 I g.
Tabbas 40 E c.
Tabelkouza 17 D j.
Tabi (Dj.) 49 N g.
Tablas (Cte las) 60 B i.
Tablas (I. de) 43 G c.
Tablas (las) 60 E l.
Tablat 17 G c.
Tablat 22 I c.
Table (B. de la) 50 K p.
Table (C. de la) 19 L t.
Table (la) 19 M o.
Table (Pte de la) 19 Q l.
Table Unio 18, 11.
Tabor 28 D b.
Tabor (Mt) 59 F e.
Tabora 50 N k.
Tabriz 40 B b.
Tacaiuna (R.) 63 H f.
Tacambaro 59 I h.
Tacana (V. de) 59 M j.
Tacarigua 60 L j.
Tachaouz 40 E a.
Tachau 28 C b.
Tach D. 59 D b.
Tach Davan 44 E d.
Taché (L.) 56 E b.
Tachi-Boup Tso 44 D e.
Tachigong 44 C e.
Ta-Chi-Hi 45 C m.
Tachin 42 C d.
Tachkent 37 I e.
Tach-Kitchik (C.) 38 A b.
Tach Kœpri 39 E a.
Tachkourgan 40 H b.
Tachlidja 29 D b.
Tachlowitz 28 C a.
Tacla (L.) 56 D c.
Tacloban 43 H c.
Tacna 63 D h.
Tacoma 58 B a.
Tacora (P.) 63 D h.
Tacunga (la) 63 B e.
Tacupeto 59 E c.
Tademaït (Plat. de) 48 d.
Tademit 17 G e.
Tadjemout 17 G f.
Tadjerouna 17 F f.
Tadjourah 51 F e.
Tadjourah 49 P g.
Tadmor 59 G d.
Tadoum 44 D f.
Tadoussac 56 O e.
Tænarion (C.) 30 D e.
Tafalla 25 J b.
Tafelberg 45 C d.
Tafers 22 D d.
Tafidet 48 I f.
Tafilelt (Or) 48 F c.
Tafna (O.) 17 C d.
Tafoeti (L.) 45 G f.
Tafrent 17 L d.
Taft 40 D c.
Taganaï 35 I c.
Taganrog 38 C a.
Tagant 48 E f.
Tagaou 40 G b.
Tagarma 37 I f.
Tagbilaran 43 H d.
Tage 25 E e.
Tagelgoulat (Dj.) 48 H d.
Tagerdjal 38 G d.
Taggia 24 A c.
Tagh 38 G e.
Tagharma 44 B d.
Taghelel 48 I g.
Tagherout (C. de) 48 E c.
Taghkanic Mts 58 I f.
Tagliamento 24 D a.
Tagoelanda (I.) 43 H e.
Tagoung 42 B b.
Tagremaret 17 E d.
Taguaralzinho 65 F f.
Taguin 17 F e.
Tahaa (I.) 18, 4.
Tahichipi 58 B c.
Tahiti 18.
Tahiti-Iti 18, 5.
Tahiti-Noui 18, 5.
Tahko (L.) 56 B b.
Tahku 56 B c.
Ta-Ho 44 H d.
Tahoe (L.) 58 B c.
Tahoraite 53 M k.
Ta Hou 45 D k.
Tahouata (I.) 18, 3.
Tahshish 56 C d.
Tahta 31 I f.
Taiarapou 18, 5.
Taibet el Gueblia 17 K f.
Taï-Chan 45 C h.
Taï-Chan (I.) 45 E k.
Taieri 53 L l.
Taïf 49 O e.
Taï-Ho 45 B j.
Taï-Kou 45 I i.
Taillan (le) 15 Bord.
Taillebourg 15 F g.
Taillefer 16 L g.
Tailles (Plateau des) 21 D d.
Taimo 49 L g.
Taïmoura 37 L c.
Taïmyr 37 L b.
Tain 16 K g.
Tain 19 H e.
Tain 20 G d.
Taï-Ngan-Fou 45 C h.
Taïohae (Br du) 18, 2.
Taïping 42 C f.
Taï-Ping-Fou 44 H g.
Taï-Ping-Fou 45 D k.
Taï-Pin-San 44 L g.
Taïserbo 49 K d.
Taï-Tchéou 44 J d.
Taï-Tchéou 45 D j.
Taï-Tchéou 45 E l.
Taï-Tchéou-Fou 45 E l.
Taï-Ti (L.) 45 H f.
Taï-Tjieng 45 G j.
Taï-Tsang-Tchéou 45 E k.
Taï-Tsé Ho 45 F f.
Taï-Wan-Fou 44 K g.
Taï-Yuan-Fou 44 I d.
Tajumulco (V. de) 59 M j.
Tajuña 25 H d.
Takamats 45 K i.
Takamats 45 M h.
Takaota 45 M h.
Takara Sima 45 I l.
Takasaki 45 N h.
Taka Sima 45 Q e.
Takata 45 M h.
Takayama 45 M h.
Tak-Dong 44 E e.
Takéo 19 L t.
Takeo 45 L i.
Take-Sima 45 J k.
Takhatimt (O.) 48 G e.
Takhtalou 59 D c.
Takhtapoul 40 F b.
Takht-i-Soulaïman 40 C b.
Takht-i-Soulaïman 40 G c.
Takhyno (L. de) 29 F c.
Ta-Kiang 19 N p.
Ta-Kiang 44 H f.
Ta-Kin-Tchouen 44 G c.
Taklakar 44 C e.
Takla-Makan 44 D d.
Takmytskaïa 57 J d.
Ta-Koou 44 K g.
Ta-Koou 45 C g.
Ta-Kouang-Hien 42 D a.
Ta-Kou-Chan 45 F g.
Tala 64 F k.
Talagai Ternovskaïa 58 G b.
Talaguepa (Chte de) 64 D m.
Talahia (el) 48 G e.
Talamone 24 C c.
Talang 45 C f.
Talaoet (Pr) 45 H e.
Talaudière (la) 16 K g.
Talavera de la Reyna 25 F d.
Talbert (Sillon de) 15 C d.
Talbot 53 H g.
Talbot (I.) 52 G a.
Talca 64 D l.
Talem 19 A a.
Talence 15 F h.
Taliaboe 45 H f.
Ta-Li-Fou 44 G f.
Talikhan 40 G b.
Talki (Col) 44 C c.
Talladega 58 G h.
Tallahassee 58 G h.
Tallahatchee R. 58 F h.
Tallapoosa R. 58 G h.
Tallard 16 L h.
Tallow 20 C i.
Tállya 28 G b.
Talmont 15 E f.
Talnote 54 I f.
Talsen 54 E b.
Taltal 64 D j.
Taly 58 G d.
Talych (Mts) 40 C b.
Tamagaming (L.) 58 H e.
Tamalameque 60 H k.
Tamalous 17 K c.
Taman 58 B b.
Tamaqua 58 I t.
Tamar 53 H h
Tamarida 49 R g.
Tamarins (les) 17 J d.
Tamaro 22 H e.
Tamarugal (Pampa de) 64 D i.
Tamatave 19 I j.
Tamaulipas 59 J e.
Tamazula 59 F e.
Tamazula 59 H h.
Tamb (I.) 40 D d.
Tamba 19 D c.
Tambelan (Pr) 43 E e.
Tambo 52 H d.
Tambo (P.) 22 H e.
Tambov 35 E d.
Tambre 25 C a.
Tamega 25 D c
Tamegrout 48 F c.
Tamentit 48 G d.
Tamer 20 G k.
Tamerza 17 L e.
Tamesi (R.) 59 J f.
Tamiahua (Lag. de) 59 K g.
Tamina 22 I d.
Ta-Ming-Fou 45 B h.
Tamins 22 I d.
Tamise 20 L j.
Tamise 21 B c.
Tamises (Ste de los) 59 G c.
Tamkala 48 H g.
Tammerfors 35 B b.
Tamouri 18, 10.
Tamp 40 E d.
Tampa 60 D a.
Tampat-Toean 43 B e.
Tampico 59 J f.
Tampolo 19 F l.
Tamsweg 28 C c.
Tamworth 52 I f.
Tam-Yang 45 H i.
Tana 50 O j.
Tana (L.) 49 O g.
Tana Elf 32 K h.
Tana Fj. 32 L g.
Tanahballa (I.) 43 C f.
Tanah Djampeah (I.) 43 G g.
Tanahmassa (I.) 43 C f.
Tana Keke (I.) 43 G g.
Tan-An 19 M t.
Tananah 56 b.
Tananarive 19 H j.
Tanandava 50 Q n.
Tanargue 16 J h.
Tanaro 24 A b.
Tancanhuitz 59 J g.
Tancarville 15 G c.
Tan-Choui 44 K g.
Tancitaro 59 H h.
Tanda 41 D c.
Tandil 64 F l.
Tandjong-Pandan 43 E f.
Tandou (L.) 52 G f.
Tanega-Sima 45 J k.
Tanezrouft 48 G e.
Tang 19 K t.
Tanga 50 O k.
Tangaïl 41 E d.
Tangamoes (P.) 43 D g.
Tanganyika (L.) 50 M k.
Tangaounkou 50 O j.
Tangasi 50 M i.
Tanger 48 F b.
Tangermünde 27 L b.
Tanggah 42 C f.
Tang-Hien 45 B g.
Tang-Ho 44 F d.
Tangi 41 A b.
Tang-Kang 44 K g.
Tangla (Col) 44 E e.
Tangongo 19 H l.
Tang-Tcheng 44 F d.
Tanguijo (Barra de) 59 K g.
Taniew 28 H a.
Tanifotsy 19 H i.
Taninges 16 M f.
Tanjo (C.) 10 G h.
Tanjore 41 C f.
Tankisso 19 D c.
Tankor 44 G d.
Tann 27 J d.
Tannay 14 J e.
Tannis (Br de) 52 C b.
Tanny-Ola 44 F a.
Tanouanouioana (I.) 18, 5.
Tanqualas 19 K t.
Tanque 59 I d.
Tansa 28 J c.
Tansouto-Nor 45 D e.
Tantafarra 48 E h.
Tantah 49 M c.
Tan-Tchéou 44 I g.
Tan-Tchien 45 I f.
Tantonville 14 L d.
Tantoyuca 59 J g.
Tan-Tsiu 44 G e.
Tanyourer 57 T c.
Tao 49 J e.
Tao-Ho 44 H e.
Tao-Ping (I.) 45 E l.
Taormina 24 E f.
Taoua 18, 10.
Taouchkan Daria 44 B c.
Taoudeni 48 F c.
Taoui 57 Q c.
Taouïala 17 F f.
Taouisk 57 Q d.
Taou-Koum 44 B c.
Taounoa (Pte de) 18, 5.
Taourirt 48 G d.
Taourogen 54 E c.
Tapachula 59 M j.
Tapadibi 58 E d.
Tapado (R.) 59 H d.
Tapalpa (Ste de) 59 H g.
Tapanoeli 45 C e.
Tapaua (R.) 63 E f.
Ta-Pei-Chan 44 I e.
Tapeng 44 G g.
Tapiau 26 J a.
Tapoli 28 G b.
Taps 54 F a.
Tapti 41 B d.
Tara 57 J d.
Tarac 28 H b.
Tarachtcha 54 H f.
Tarahumara (la) 59 E c.
Taraïka 57 Q e.
Tarakan Bougrovskaïa 58 G b.
Taranaki 55 M j.
Taranga (I.) 55 M j.
Taransay (I.) 20 D d.
Taranto 24 F d.
Tarapaca 63 D h.
Tarapaca 64 D i.
Tarare 16 K g.
Tarascon 15 H j.
Tarascon 16 K i.
Tarata 63 D h.
Taratare (Sabanas de) 60 J j.
Tarauaca (R.) 63 D f.
Taravao 18, 5.
Taravo 16 O k.
Tarazona 25 I c.
Tarbagatai 44 G b.
Tarbagatai 44 D b.
Tarbes 15 F i.
Tarbett Ness 20 G d.
Tarboro 58 I g.
Tarcento 24 D a.
Tarcza 28 G b.
Tardenois 14 J c.
Tardes 15 I f.
Tardets 15 E i.
Tardienta 25 K c.
Tardine 16 K g.
Tardoire 15 G g.
Tarentaise 16 M g.
Tarentaise 16 St Étienne
Tarente 24 F d.
Tarf (Guéraa et-) 17 K d.
Tarf (Dj.) 17 E f.
Tarfaïa 48 D d.
Tarfaïa (Sebkha) 17 I i.
Targon 15 F h.
Targot Yap 44 D e.
Târgulu Frumossu 34 G g.
Târgulu-Jiu 34 E h.
Tariembaugo 43 G g.
Tarifa 25 E h.
Tarija 64 E i.
Tarim 44 C c.
Tarkastadt 50 L p.
Tarkhan Kout (C.) 34 J h.
Tarki 38 G c.
Tarn 15 H i.
Tarnâuca 34 F f.
Tarn-et-Garonne 15 G h.
Tarnobrzeg 28 G a.
Tarnogora 28 H a.
Tarnogrod 28 H a.
Tarnon 16 J h.
Tarnopol 28 I b.
Tarnow 28 G a.
Tarnowitz 26 I c.
Taro 24 B b.
Taroem 43 D g.
Taroom 52 I e.
Taroudant 48 E c.
Taroumai 45 O e.
Tarour 40 D d.
Tarousa 34 L c.
Taroutino 34 H g.
Taroutino 34 L c.
Tarquah 48 G h.
Tarragona 25 L c.
Tarrasa 25 M c.
Tar R. 58 I g.
Tarse 59 F c.
Tarsi 24 E d.
Tarso (Mte) 49 K f.
Tarsous-Tchai 59 F c.
Tartagal 64 E i.
Tartares 37 J d.
Tartarie (Manche de) 37 P d.
Tartas 15 E i.
Tasalima 19 I d.
Tasgaon 41 B e.
Tasisoudon 41 E c.
Tasiusak 56 R.
Tasman (Br de) 53 M k.
Tasman (Pte) 53 H h.
Tasman (Presq. de) 52 I h.
Tasmanie 52 H h.
Taso 42 C a.
Tasouidj 40 B b.
Tasselot (Mt) 14 K e.
Tassili 48 H e.
Tassili-ouân-Ahaggar 48 H e.
Tassin 16 K g.
Taste (Pte à la) 18, 8.
Tata 28 E c.
Tatar Bazardjik 29 F b.
Tatar Bounary 34 H h.
Tataruşi 28 J c.
Tatatoua 18, 5.
Ta-Tcheng 45 C g.
Ta-Tcheng Ho 45 F g.
Tatchi 40 G c.
Ta-Tching 45 C m.
Tate (C.) 64 C o.
Tate Yama 45 M h.
Ta-Ti 42 C a.
Taticorin 41 C g.
Ta-Ting-Fou 44 H f.
Tatio (Cte de) 64 D i.
Tatnam (C.) 56 K c.
Tatome 19 K p.
Ta-Toung 44 G d.
Ta-Toung 45 C k.
Ta-Toung-Fou 44 J c.
Tatra 28 F b.
Tatsa 44 G b.
Ta-Tsien-Lou 44 G e.
Tatta 41 A d.
Tattershall 20 K h.
Tauber 27 J e.
Tauberbischofsheim 27 J e.
Tauder 14 P c.
Tauern (Hohe-) 28 C c.
Tauern (Niedere-) 28 C c.
Taufstein 27 J d.
Taui-Taui 45 G d.
Taulé 15 B d.
Taunton 20 H j.
Taunton 58 J f.
Taunus 27 H d.
Taupo (L.) 55 M j.
Tauranga 55 M j.
Tauride 34 J h.
Taurion 15 H g.
Taurus 59 D c.
Taurus Arménien 59 I b.
Taurus Cilicien 59 c.
Taus 28 C b.
Táuste 25 J c.
Taute 15 E c.
Tauves 15 I g.
Ta-Vang 44 E f.
Tavastehus 55 B b.
Tavda 57 I d.
Tavernes 16 L i.
Tavignano 16 P j.
Tavira 25 D g.
Tavistock 20 G k.
Taviuni (I.) 55 B n.
Tavoï 42 C d.
Tavoï (I.) 42 C d.
Tavolara (I.) 24 B d.
Tavrü (P.) 22 J d.
Taw 20 G k.
Tawali (I.) 45 H f.
Tawilah (I.) 51 J f.
Ta-Wou (I.) 45 E l.
Taxco 59 J h.
Tay 20 H e.
Tay (L.) 20 G e.
Tay (Firth of) 20 I e.
Tayabas 45 G c.
Ta-Yang 45 F l.
Ta-Yao-Hien 42 C a.
Taygète 50 D e.
Taylor 52 F d.
Taylor Falls 58 F e.
Tay-Ninh 19 L t.
Taytao 64 C n.
Tay Tay 45 G c.
Taz 37 K c.
Tazlau 28 J c.
Tazovskoïe 37 K c.
Tchachniki 34 H c.
Tchad (L.) 49 J g.
Tchadobets 37 L d.
Tchadobskoïe 37 L d.
Tchaga Goel 39 D a.
Tchagan-Tagh 44 E d.
Tchagan-Tsin 44 G e.
Tchagly (L.) 37 I d.
Tchagodochtcha 34 K n.
Tchakata 49 O g.
Tchakhan Nor 44 L c.
Tchalbycheva 37 L c.
Tchaldyr (L.) 38 E d.
Tchaleken (I.) 38 J e.
Tchalindreh 39 E c.
Tchalkar Denghiz 35 G d.
Tchalkar-Denghiz 37 I e.
Tchalla Tchaï 39 G b.
Tchalo 44 K c.
Tchaltchanlyan (Col) 40 D b.
Tchamba 41 B b.
Tchambal 41 B c.
Tchambézi 50 M l.
Tchamoutong 42 C a.
Tchanak Kalessi 39 B a.
Tchanarah (P.) 48 H b.
Tchanda 41 C e.
Tchanderlik 39 B b.
Tchang-Cha-Fou 44 J f.
Tchang-Hoa 44 K g.
Tchang-Kiang 45 C l.
Tchang-Lang 44 H d.
Tchang-La-Tsé 44 E f.
Tchangri 39 E a.
Tchang-Tchéou-Fou 45 C n.
Tchang-Tchéou-Fou 45 D k.
Tchang-Tchoun 44 L c.
Tchang-Té-Fou 44 I f.
Tchang-Té-Fou 45 B h.
Tchang-Yang (L.) 45 D k.
Tchan-Ning-Haï 44 G c.
Tchanobot 19 K q.
Tchany (L.) 37 J d.
Tchao Hou 45 C k.
Tchao Ka 44 E d.
Tchao-King-Fou 44 J g.
Tchao-Laï 44 G d.
Tchao-Tchéou 45 B h.
Tchao-Toung-Fou 44 H f.
Tchaoun 37 S c.
Tchaousy 54 I d.
Tchao-Yang 45 E f.
Tchaptchan-Daba (Col) 44 E a.
Tchara 37 N d.
Tcharak 40 D d.
Tcharchamba 39 G a.
Tcharchambé-Sou 39 E c.
Tchar Dagh 29 E b.
Tchardjoui 37 I f.
Tchardjout 40 F b.
Tchargut Tso 44 E c.
Tcharkhalyk 44 E d.
Tcharo 48 I h.
Tcharych 44 D a.
Tchataldja 29 I c.
Tchataldja Dagh 39 B b.
Tchatchak 29 E b.
Tchattisgarh 41 D d.
Tchatyr Dagh 54 k h.
Tcheboksary 35 F c.
Tcheboulos-Mtha 38 F c.
Tchebyr-Khan 40 F b.
Tchedouba (I) 42 B c.
Tcheibsen (Couvent) 44 G d.
Tchekirjeh 39 C a.
Tchelbasy 58 C a.
Tchelga 49 N g.
Tcheliabinsk 35 I c.
Tcheligra (C.) 29 H b.
Tchélioukine (C.) 37 M b.
Tchembar 35 F d.
Tchemech-Gadzak 39 H b.
Tcheng-Hiong-Tchéou 42 D a.
Tcheng-Pou 42 E a.
Tchen-Kiang-Fou 45 D j.
Tchen-Kou 44 I e.
Tchen-Ngan-Fou 44 H g.
Tchen-Yuan-Fou 44 I f.
Tchepon 19 L q.
Tcherdyn 35 H b.
Tcherek 38 E c.
Tcheremchan 35 G d.
Tcherepovets 34 L a.
Tcherikov 34 I d.
Tcherkasy 34 I f.
Tchermuk 39 H b.
Tchern 34 L d.
Tchernettchina 34 K f.
Tcherniakhovo 34 I e.
Tcherniakov 34 H e.
Tcherniavka 34 L e.
Tchernigov 34 I e.
Tchernigovka 34 K g.
Tchernitsyno 34 K e.
Tchernobyl 34 H e.
Tchertchen 44 D d.
Tchertchen Daria 44 D d.
Tchertyn Ton 44 G d.
Tchervlennaïa 38 F c.
Tchesmeh 39 B b.
Tchesskaïa (Br) 35 F a.
Tchétang 44 E f.
Tchetchen (I.) 38 G c.
Tchetchersk 34 I d.
Tchetyre Bougra (Pr) 38 G b.
Tchiamdo 50 N j.
Tchiang-Ouen 45 I i.
Tchiang-Sieng 45 G f.
Tchibouk Sou 39 E a.
Tchicacole 41 D e.
Tchidyrty 37 J d.
Tchieng-Sioung 45 I h.
Tchieng-Tjiou 45 H h.
Tchi-Fou-Hien 45 E h.
Tchigirin 34 J f.
Tchihilbourdj 40 F b.
Tchihoumbo 50 K k.
Tchikapa 50 K l.
Tchikichliar 37 H f.
Tchikoto 50 K l.
Tchikout Tso 44 E e.
Tchiktchagirskoïe (L.) 37 P d.
Tchil-Kok 45 I i.
Tchiloango 19 C j.
Tchilounga 19 B j.
Tchimba 37 H e.
Tchimichlia 34 H g.
Tchimkent 37 I e.
Tchinab 41 B b.
Tchina Tchaï 39 B c.
Tchinaz 37 I e.
Tching-Chan (C.) 45 F h.
Tching-Haï 45 E l.
Tching-Kiang-Fou 44 H g.
Tching-Té-Fou 45 C f.
Tching-Ting-Fou 45 B g.
Tching-Tou-Fou 45 H c.
Tchin-San (I.) 45 F k.
Tchin-Tchéou-Fou 44 I f.
Tchin-Tchéou-Fou 44 J e.
Tchin-Tchéou-Fou 45 B j.
Tchin-Youen-Ting 44 G g.
Tchiouagoulou 50 N l.
Tchioung-Tjiou 45 H h.
Tchioun-Tchien 45 H h.
Tchiouta (L.) 50 N. l.
Tchira 44 C d.
Tchiraktchi 40 F b.
Tchirgdan 40 F c.
Tchirimba 50 L k.
Tchirinkotan (I.) 45.
Tchirmen 29 G c.
Tchirong 44 D f.
Tchirpan 29 G b.
Tchirroup (Mt) 45 R d.
Tchistopol 35 G c.
Tchita 37 N d.
Tchitane (Mt) 50 M l.
Tchitchagoff (I.) 56 B c.
Tchitchagoff (Pte et Br de) 18.
Tchitchekhaba 39 C c.
Tchi-Tchen 45 B f.
Tchi-Tchéou-Fou 45 C k.
Tchitchi 58 H d.
Tchitchikleïa 34 I g.
Tchitesi 50 N l.
Tchi-Toung 45 D e.
Tchitral 40 G b.
Tchobé (L.) 50 L m.
Tchoke (Mt) 49 O g.
Tchona 37 M c.
Tchona-Dzong 44 E f.
Tchong-Tien 42 C a.
Tchonkan 19 K s.
Tchora 49 N h.
Tchorlou 29 H c.
Tchorlou-Déré 29 H c.
Tchorokh 38 D d.
Tchoroum 39 F a.
Tcho-San 45 G f.
Tchosgiab 44 G e.
Tchota Nagpore 41 D d.
Tcho-Tchéou 45 B g.
Tchou 37 I e.
Tchouapa 50 K j.
Tchouban (C.) 34 K h.
Tchoubar Dengiz 37 I e.
Tchoubisi 41 D c.
Tchoudes (L. des) 34 G a.
Tchoudnov 34 G e.
Tchoudovo 34 I a.
Tchougouïev 34 L f.
Tchougoutchak 44 D b.
Tchou-Hiang-F. 42 C a.
Tchouïa 37 M d.
Tchoukhloma 35 F c.
Tchoukotchia 37 R c.
Tchoukotskii Nos 37 U c.
Tchouktches 37 S c.
Tchou-Ling 45 F e.
Tchou-Loung Ho 45 B g.
Tchoulym 37 K d.
Tchoumychty (L.) 35 H e.
Tchounak-Ala (Mt) 40 F b.
Tchoung-Ngan 45 C m.
Tchoungoulskaïa 38 G b.
Tchoung-Tcheng-Fou 44 H f.
Tchoung-Tchéou 44 I e.
Tchoung Wei 44 H d.
Tchoupria 29 E b.
Tchourkine (C.) 37 P b.
Tchourouk Goel 39 C c.
Tchou-San (I.) 45 E k.
Tchousovaïa 35 I c.
Tchou-Tchéou 45 D j.
Tchu-Chen-Hien 45 B i.
Tchu-Hiang-Fou 44 G f.
Tchu-Tchéou-Fou 45 D l.
Teahoupoo 18, 5.
Te-Anau (L.) 55 L l.
Teano 24 D d.
Teapa 59 M i.
Teavivo 18, 5.
Teawamutu 55 M j.
Tebaga (Dj.) 17 M f.
Tebah 45 D g.
Tebbes 40 D c.
Tebessa 17 L d.
Tebing-Tinggi 45 D f.
Tebourba 17 N c.
Teboursouk 17 N c.
Tecali 59 J h.
Tech 16 I k.
Techenbo 42 B b.
Techo (L.) 56 B b.
Tecklenburg 27 H b.
Tecolutla (Barra de) 59 K g.
Tecpan de Galeana 59 I i.
Tecuciu 34 G h.
Teda 49 K f.
Tedjerri 49 J e.
Tedlès (C.) 17 H c.
Teelin Hd 20 B g.
Tees 20 I g.
Tees Bay 20 J g.
Teesta 41 E c.
Teffe 65 E e.
Tegal 45 E g.
Tégée 30 D d.
Tegernsee 27 M g.
Teghezert (O.) 48 H e.
Teghime (Col de) 16 P j.
Teghir (O.) 17 H h.
Tegucigalpa 60 B h.
Tehamah 49 O e.
Tehamah (Dj. el) 49 N d.
Téhéran 40 C b.
Tehougour 28 J b.
Tehuacan 59 K h.
Tehuantepec 59 L i.
Tehuelches 64 D n.
Teid er Bal 17 G e.
Teiñ 20 G i.
Teign 20 G k.
Teignmouth 20 H k.
Teil (le) 16 K h.
Teilleul (le) 15 E d.
Teillon 16 M i.
Teim (O. et-) 59 F e.
Teima 49 O d.
Tejeda (Ste) 25 G h.
Tejo 25 B f.
Tejos (M. de los) 25 D b.
Tekax 59 O g.
Teke (L.) 37 J d.
Teke Déré 29 H c.
Tekertiba 49 J d.
Tekès 44 C c.
Tékir Dahg 29 H c.
Tekna 48 E d.
Tek-Ouen 45 H g.
Tekrit 40 B c.
Teksia (P.) 19 L t.
Tektek (Dj.) 59 H c.
Tel 41 D d.
Tel Abou Toumeïs 39 G e.

Tel Afar 39 J c.
Telandos 50 H e.
Telbenet 17 F c.
Telchi 34 D b.
Telega 34 F b.
Telek 39 H b.
Teleormanu 54 F h.
Telescope P^te 58 C c.
Teletskoïe (L.) 37 K d.
Telgte 27 H c.
Teli 49 M i.
Teliko 19 C e.
Tellaro 24 E f.
Tell Ermen 39 I c.
Tellicherry 41 B f.
Telok-Betong 43 D g.
Teloloapam 59 I h.
Tel-Pœs 35 I b.
Teltow 27 M b.
Telufera (M.) 18, 5.
Temacin 48 H d.
Temamsam 25 H i.
Temassinin 17 J f.
Temassint 48 I e.
Temax 59 O g.
Temblores (B. de los) 58 B d.
Teme 20 I i.
Temerin Csurog 28 F d.
Temes 28 G d.
Temesvár 28 G d.
Temi 49 P f.
Temirgoïevskaïa 38 D b.
Temir-Khan-Choura 38 G c.
Temirskoïe 35 H e.
Temiscaming (L.) 56 M e.
Temissa 49 J d.
Temnikov 35 F d.
Temosachic 59 F c.
Tempanos (C^t de los) 64 D o.
Tempe (L.) 43 G f.
Tempé (Vallée de) 30 D b.
Tempelburg 26 H b.
Tempètes (B^r des) 55 I h.
Tempio 24 B d.
Tempisque 60 B i.
Temple (B^r du) 52 H b.
Temple (le) 14 Lille.
Templemars 14 Lille
Templemore 20 C i.
Templin 27 N a.
Temricuk 3 B b.
Temten 37 O d.
Temuco 64 D l.
Tenacatita (B^r) 59 G h.
Tenararo (I^s) 51 O j.
Ténare (Prom.) 50 D e.
Tenasserim 42 C d.
Tenay 16 L g.
Tenby 20 G j.
Tence 16 J g.
Tenda 16 N h.
Tende 24 A b.
Tender (I.) 34 I g.
Tendouf 48 E d.
Tendre (M^t) 22 B d.
Tene 19 C c.
Ténédos 39 A b.
Tenerife 48 D d.
Tenès 17 F c.
Ténétou 19 F c.
Teng 44 E d.
Té-Ngan-Fou 44 J e.
Tengaroeng 43 F f.
Tengger 43 F g.
Tengrela 19 F c.
Tengri Nor 44 E e.
Teng-Tchéou-Fou 45 E h.
Teng-Tchouan-Tchéou 42 C a.
Teng-Yue-Ting 44 G f.
Teniet el Haad 17 F d.
Tenimber (I^s) 43 I g.
Tenira 17 D d.
Tenkasi 41 B g.
Tenna 24 D c.
Tennant's Cr. St^ce 52 F c.
Tennessee 58 F g.
Tenningering 52 I e.
Tennyson (C.) 56 M.
Tenom 43 B e.
Tenriou Gava 45 M i.
Tensift (O.) 48 E c.
Tenterden 13 G a.
Tenterfield 52 J e.
Ten Thousand I^s 60 E c.
Teocintla 59 J i.
Teotitlan 59 K h.
Teouroutes 18, 5.
Tepatitlan 59 H g.
Tepeaca 59 J h.
Tepeji 59 J h.
Tépéléni 30 A a.
Tepetongo 59 H f.
Tepic 59 G g.
Tepich 59 O g.
Tepicuary 64 F j.
Tepl 28 C a.
Tepler Geb. 27 M d.
Teplik 34 H f.
Teplitz 28 C a.
Teploie 34 M d.
Tepopa (C.) 58 C e.
Teposcolula 59 K i.
Tepouto 18, 5.
Tequamenen B. 58 G e.
Tequila 59 H g.
Ter 25 N c.
Teradomari 45 N h.
Teramo 24 D c.
Terbouny 34 M d.
Terceira 48 B b.
Tercero (R.) 64 E k.
Terdoppio 16 O g.
Terek 38 G c.
Terek (Col) 37 J e.
Terek Daban 44 B c.
Terekty (C.) 44 E b.
Terekty Daban 44 B c.
Téremba 18, 11.
Terespol 34 E d.
Téressa 41 E g.
Teressa (I.) 42 B e.
Terglou 28 C c.
Tergnier 4 I c.
Terim 49 Q f.
Terlizzi 24 F d.
Termeh 39 G a.
Termeh Tchaï 39 G a.
Termessus 39 D c.
Termez 40 G b.
Termination H^d 53 G f.
Termine (P. di) 22 H e.
Termini 24 D e.
Terminos (Lag. de) 59 N h.
Termoli 24 E c.
Termonde 21 B c.
Ternate 43 H e.
Terni 24 D c.
Ternin 14 J e.
Ternoise 13 H b.
Ternovka 38 F b.
Ternovskaïa 38 C b.
Terny 34 J e.
Terracina 24 D d.
Terranof 59 O i.
Terranova 24 B d.
Terranova 24 D f.
Terrasson 15 G g.
Terre Blanche (R.) 56 G e.
Terre-Bonne (B.) 58 F i.
Terre de Bas 18, 8.
Terre de Feu 64 E o.
Terre de Haut 18, 8.
Terre des Oies 33 G a.
Terre Haute 58 G g.
Terre-Neuve 56 R e.
Terre-Noire 16 K g.
Terres Chaudes 15 F g.
Terres Froides 15 G g.
Terreur (B^r de la) 56 a.
Terrible (M^t) 22 D c.
Terror (B^r du) 56 I a.
Tersakan-Sou 59 F a.
Terschelling 21 C a
Terskeï Ala-Tau 37 J e.
Terterskaïa 38 G d.
Teruel 25 J d.
Tervueren 21 C d.
Tes 44 F a.
Tes 49 P g.
Tesanj 28 E d.
Teschen 28 F b.
Tescou 15 H i.
Tesiho 45 O d.
Tesinskoïe 37 L d.
Tessala (Dj.) 17 C d.
Tessin 22 G d.
Tessin 26 F a.
Tessy-s.-Vire 13 E d.
Test 13 E a.
Testa (C. della) 24 B d.
Testa del Gargano 24 E d.
Teste (la) 15 E h.
Testigos (I. los) 60 N f.
Testour 17 N c.
Têt 16 I k.
Tetcha 33 I c.
Tété 50 N m.
Tête à l'Anglais 18, 8.
Tête Jaune 56 E d.
Tetela 59 J h.
Tête Noire (la) 22 D e.
Teterev 34 H e.
Teterow 27 M a.
Têtes Plates (L. des) 58 C a.
Teteven 29 F b.
Tetica 25 I g.
Tetiiev 34 H f.
Tetiouchi 33 G d.
Teton (G^d) 57 D b.
Teton R^ve 57 D b.
Teton R. 57 D a.
Tetouan 48 F b.
Tetouaora (I.) 18, 4.
Tetschen 28 C a.
Tettnang 27 J g.
Teuco (R.) 64 F i.
Teufelsberg 34 G b.
Teufen 22 I c.
Teulada (C.) 24 B e.
Teutoburger Wald 27 H b.
Tevaitehi (M^t) 18, 5.
Tevere 24 C d.
Teverone 24 D c.
Tewaewae (B^r) 53 L 1.
Tewkesbury 20 I j.
Texas 53 I e.
Texas 57 F d.
Texel 21 C a.
Teyde (P. de) 48 D d.
Tezpour 41 E c.
Thaba 50 L o.
Thai-Nguyen 19 L o.
Thal 22 I c.
Thala 17 M d.
Thalgau 28 C c.
Thalkot 40 H b.
Thalwyl 22 G c.
Thamelos (C.) 50 E d.
Thames 20 L j.
Thames 53 M j.
Thames 56 M i.
Thames (Firth of) 53 M j.
Thana 41 B e.
Thanesvar 41 B d.
Thanh-Hoa 19 L p.
Thanh-Mau 19 L s.
Thann 27 G g.
Thann 27 M f.
Thaon 14 M d.
Thap Muoi 19 L t.
Thar (Dés. de) 41 A c.
Thar et Parkar 41 A c.
Thargomindah 52 H e.
Tharsis 25 D g.
Thartar (O.) 59 J d.
Thasopoulo 29 H e.
Thasos 29 G c.
That-Khê 19 M n.
Thau (Et. de) 16 J i.
Thaya 28 D b.
Thayet-Myo 42 B c.
Thaygen 14 O e.
Thayngen 22 G b.
Thébaïde 51 I f.
Thèbes 30 D c.
Thèbes 49 N d.
Thedinghausen 27 I b.
Theebau 42 C b.
Theil (le) 13 G d.
Theil (le) 14 le Havre.
Theis 28 F c.
Thelav 38 F d.
Thelgir Morin 44 G b.
Themina 30 H d.
Thénezay 15 F f.
Thengen 22 G b.
Théniers 16 M i.
Thenon 15 G g.
Theodoros (I.) 50 E f.
Théodosie 34 K h.
Théols 13 H f.
Théophilpol 28 J b.
Thépong 19 K t.
Théra 30 G e.
Thérain 13 H c.
Therasia 30 F e.
Theresienstadt 28 C a.
Therezina 63 I f.
Thermi 30 H b.
Thermia 30 F d.
Thermopyles 30 D c.
Thérouanne 13 H b.
Thessalie 30 C b.
Thetford 20 L i.
Thèze 15 F i.
Thiais 15 Paris.
Thiaki 30 B c.
Thian-Chan 37 J e.
Thiaucourt 14 L d.
Thiberville 13 G c.
Thibet 44 e.
Thieblemont 14 K d.
Thièle 22 C d.
Thielson (M^t) 58 B b.
Thielt 21 A d.
Thiene 24 C b.
Thiengen 27 I f.
Thiérache 14 J c.
Thier Berg 22 G d.
Thiers 16 J g.
Thiès 19 A a.
Thilbar 41 C c.
Thilstil Fj. 32 F a.
Thimerais 13 G d.
Thingvalla 32 E b.
Thio 18, 11.
Thionethi 38 F c.
Thionville 27 F e.
Thiorsa 32 E b.
Thiron 13 G d.
Thirsk 20 J g.
Thisted 32 B c.
Thistle (I.) 53 F g.
Thiviers 15 G g.
Thizy 16 J f.
Thoissey 16 K f.
Tholen 21 B c.
Tholey 14 M c.
Thollembeck 21 B d.
Tholon 14 J e.
Thomar 25 C e.
Thomar 63 E e.
Thomas (P.) 57 D d.
Thomas R^ve 58 C c.
Thomastown 20 D i.
Thomasville 58 G h.
Thompson H^r 56 N b.
Thomson 52 H d.
Thomson (Fosse de) 51 H l.
Thomson (M^t) 52 B d.
Thon 14 J c.
Thônes 16 L g.
Thonon 16 M f.
Thoré 15 H i.
Thorenburg 28 H c.
Thorens 16 L g.
Thorn 26 I b.
Thornbury 20 I j.
Thorshavn 32 G g.
Thorshöfn 32 F a.
Thors Minde 32 A c.
Thosy 19 G l.
Thouan (Ch^au de) 15 Bordeaux.
Thouarcé 13 F e.
Thouaret 15 F f.
Thouars 13 F f.
Thouet 13 F f.
Thoulourène 16 K h.
Thoune 22 E d.
Thoungthwot 42 B b.
Thourout 21 A c.
Thre (I.) 19 N s.
Three Hummock I. 53 H h.
Three Kings I^s 55 L i.
Thron 14 M c.
Thronateeska R. 58 G h.
Thronion 30 D c.
Thuan-An 19 M q.
Thudaumot 19 M t.
Thueyts 16 J h.
Thuile (la) 22 D f.
Thuin 21 B d.
Thuit - Anger (le) 14 Rouen.
Thun 22 E d.
Thunder B. 58 F e.
Thunder B. 58 G f.
Thuong (Song) 19 M o.
Thur 14 M c.
Thur 22 G b.
Thurgovie 22 H b.
Thuringe 27 K c.
Thüringer-Wald 27 K d.
Thurles 20 C i.
Thurmberg 26 H a.
Thurso 20 H c.
Thury-Harcourt 13 F d.
Thusis 22 I d.
Thutage (L.) 56 D c.
Thyland 32 B c.
Thyra 39 B b.
Tiakané 19 I c.
Tiapatete 18, 5.
Tiara (M^t) 37 Q e.
Tiaret 17 E d.
Tibagy (R.) 64 H i.
Tibati 49 J h.
Tibbou 49 J f.
Tibériade (L.) 39 F e.
Tibesti 49 J e.
Tiboulen (I.) 16 Mars.
Tibre 24 C c.
Tiburcio 59 H f.
Tiburon (C.) 60 G k.
Tiburon (C.) 60 H f.
Tiburon (I.) 59 C c.
Ticao (I. de) 43 H c.
Ticino 22 G d.
Ticint 48 F d.
Ticul 59 O g.
Tidikelt 48 G d.
Tidore 43 H e.
Tiéba (E^ts de) 19 G c.
Tiefenberg 22 I d.
Tiefenkastels 22 I d.
Tiefenkasten 22 I d.
Tiegenhof 26 I a.
Tiel 21 D c.
Tielerwaard 21 C c.
Tié-Ling 45 F e.
Tieng-Hpieng 45 H g.
Tieng-Tjiou 45 G g.
Tien-Tchouang 45 E f.
Tien-Tsin 45 C g.
Tien-Yen 19 M o.
Tiercé 13 F e.
Tierei 18, 5.
Tiermas 25 J b.
Tiétar 25 F d.
Tiete 64 H i.
Tiffauges 13 E e.
Tiffin 58 G f.
Tiflis 38 E d.
Tiflisskaïa 38 C b.
Tiga 18, 11.
Tigani 59 B c.
Tigani (C.) 50 F b.
Tigilsk 37 R d.
Tigues 16 M g.
Tignish 56 P e.
Tigre 40 B c.
Tigré 49 O g.
Tigre (R.) 60 N k.
Tigre (R.) 63 C e.
Tigre (R. del) 59 K e.
Tigri (Ch.) 17 C g.
Tiguabo 60 H e.
Tih (Dj. et-) 49 N d.
Tihany 28 E c.
Tiholop 59 O g.
Tihran 40 C c.
Tiis (L.) 52 D d.
Tijikja 48 E f.
Ti-Kapo (P^te) 18, 1.
Tikaree 41 D d.
Tikhoretskaïa 38 C b.
Tikhvin 34 J a.
Tikhvin (C^t de) 34 K a.
Tikhvinka 34 J a.
Tilar 40 D b.
Tilburg 21 C c.
Tiligoul 34 I g.
Tillamook 58 A a.
Tillangchong 41 F g.
Tille 14 K e.
Tilly-s.-Seulles 13 F e.
Tilos 39 B c.
Tilsit 26 J a.
Tim 34 L e.
Timaru 53 L k.
Timbalier (B.) 58 F i.
Timbo 19 C c.
Timbo 63 J g.
Timboro 43 G g.
Timbouctou 48 F f.
Timikou 19 H d.
Timissao 48 G e.
Timmimoun 48 G d.
Timochevka 34 K g.
Timoles 60 J k.
Timor 43 H g.
Timor Laoet 43 I g.
Tin (Ras et-) 49 L c.
Tinaco 60 K k.
Tinaquillo 60 K k.
Tinchebray 13 E d.
Tindfjalla 32 E b.
Tinée 16 M h.
Tineh (F^s) 39 E f.
Tinga 19 I a.
Ti-Ngan 44 I g.
Tinghert (Hamada de) 48 H d.
Ting-Haï-Ting 45 E k.
Tingmiarmiut 36 b.
Tingri 44 D f.
Ting-Sing 45 B g.
Ting-Tchéou 45 B g.
Ting-Tchéou-Fou 45 C n.
Ting-Tsé (Port de) 45 E h.
Tinh Gia 19 L p.
Tinibras 16 M h.
Tinnevelly 41 B g.
Tinogasia 64 E j.
Tinos 30 F d.
Tinquiririca (V. de) 64 D k.
Tintelloust 48 I f.
Tinténiac 13 D d.
Tintic 58 D c.
Tinto (R.) 25 E g.
Tiœkaï 45 N g.
Tioghé 50 L n.
Tiola 19 F c.
Tioman (I.) 42 D f.
Tiongi 19 F c.
Tioub-Karagan (C.) 58 H b.
Tiougui 17 H j.
Tioukalinsk 37 I d.
Tioumen 37 I d.
Tioun 37 N c.
Tiourout 48 D f.
Tiout 17 D g.
Tippecanoe R. 58 G f.
Tipperah (Coll^e de) 42 B b.
Tipperary 20 C i.
Tippou Tib (I. de) 50 L i.
Tiran (I.) 51 J f.
Tirana 29 D c.
Tirano 22 J e.
Tiraspol 34 H g.
Tireboli 59 H a.
Tiree (I) 20 D e.
Tiris 48 D e.
Tiritchmir 40 G b.
Tirlemont 21 C d.
Tirnova 29 G c.
Tirsa 49 K d.
Tirschenreut 27 M e.
Tirso 24 B d.
Tirtapouri 44 C e.
Tirupati 41 C f.
Tirynthe 30 D d.
Tischnowitza 28 E b.
Tismoulin 17 E f.
Tisnados (R.) 60 K k.
Tisza 28 G b.
Tisza-Földvár 28 F d.
Tisza Füred 28 G c.
Tiszovcze 28 F b.
Titan (I.) 16 M i.
Ti-Tao-Tchéou 44 H d.
Titarèse 30 C b.
Titarovskaïa (Novo-) 38 C b.
Titel 28 F d.
Titeri (M^ts du) 17 G d.
Titicaca (L.) 63 D h.
Titicaca (Plat. du) 63 D h.
Titipapa 60 B i.
Titlis 22 G d.
Titschein (Neu-) 28 E b.
Tittameg (L.) 56 I b.
Titti (L.) 14 N e.
Titusville 58 H f.
Titusville 58 H i.
Tityrous (M^ts) 30 E f.
Tium 39 C c.
Tiverton 20 H k.
Tivoli 24 D d.
Tizimin 59 O g.
Tiziouzou 17 H c.
Tjari 58 G d.
Tja-San 45 G g.
Tjiang-Hœng 45 H i.
Tjiang-Sieng 45 H i.
Tjiang-Tang 45 H h.
Tjiang-Yen 45 G g.
Tjiel-Tjiou 45 H j.
Tjien-La-To 45 H i.
Tjien-Tjiou 45 H i.
Tjikoeraj 45 E g.
Tjina (C.) 45 D g.
Tjin-Tjiou 45 H i.
Tjin-To 45 G i.
Tjioung-Hoa 45 G g.
Tjiremai 45 E g.
Tjitagap 45 E g.
Tjonger 21 D b.
Tjouk-San 45 H h.
Tlacolula 59 K i.
Tlahualila (Lag. de) 59 G d.
Tlajomulco 49 H g.
Tlalchapa 59 I h.
Tlapa 59 J i.
Tlaxcala 59 J h.
Tlaxco 59 J h.
Tlaxiaco 59 J i.
Tlemcen 17 C e.
Tlos 39 C c.
Tlumacz 28 I b.
Tmolus (M^t) 39 B f.
Toano 58 C b.
Toba (L.) 45 C e.
Tobago 65 F b.
Tobarra 25 J f.
Tobercurry 20 B g.
Tobiesen (M^ts) 37 I b.
Tobi Sima 45 N g.
Toboali 43 D f.
Tobol 37 I d.
Tobolsk 37 I d.
Toboso (el) 25 H e.
Tobrouk 49 L c.
Tocantins (R.) 63 H e.
Toce 22 G e.
Tochnia 34 M a.
Tocoi 58 H i.
Toconao (V.) 64 E i.
Tocopilla 64 D i.
Tocuyo 60 K k.
Tocuyo (R.) 60 K j.
Todd 52 F d.
Tödi 22 H d.
Todi 24 D c.
Todos los Santos (B. de) 58 C d.
Todos os Santos (B.) 63 J g.
Todtnau 14 N e.
Todos Santos 59 D f
Toeban 43 E g.
Toekala 43 G f.
Togean (I^s) 43 G f.
Toggenburg 22 H c.
Togo 48 G h.
Togouz Daban 44 D d.
Tohepkahou (L.) 58 H i.
Tohivea (M.) 18, 5.
Toiyabe M^ts 58 C c.
Tokaj 28 G b.
Tokar 49 O f.
Tokat 39 G a.
Tokatsi 45 P e.
Tokatsi Gava 45 P e.
Tokatsi Take 45 P e.
Tok Daourakpa 44 D e.
Tok Djaïl 49 Q g.
Tok Djaloung 44 C e.
Tokho Nor 44 E c.
Tokio 45 N i.
Tokma 39 G b.
Tokmak 37 J e.
Tokmak (Bolchoï) 34 K g.
Tokmak-ata (I.) 37 H e.
Toko 37 N d.
Tokouno Sima 45 I m.
Tokousima 45 L i.
Tokra 49 K c.
Toksoun 44 E c.
Toktonaï 44 E c.
Tola 44 H b.
Tolad (Kouch) 40 E d.
Tolaï 44 G c.
Tolbiac 14 M b.
Tole 60 E k.
Tolède 25 G e.
Toledo 25 G e.
Toledo 58 G f.
Tolentina 24 D c.
Tolima 63 C d.
Tolima (V.) 63 C d.
Toliman 59 I g.
Tolmein 28 C c.
Tolmeita 49 K c.
Tolmezzo 24 D a.
Tolna 28 F c.
Tolo (G. de) 43 G f.
Tolosa 25 I a.
Tolox (S^te de) 25 F h.
Tolsta H^d 20 E c.
Tolstyï-Nos 37 K h.
Tolten 64 C l.
Tolu 60 H k.
Toluca 59 J h.
Tölz 27 L g.
Tolzac 15 G h.
Tom 37 K d.
Tom (L.) 56 L b.
T^o ahoe 43 H f.
Tomakovka 34 K g.
Tomari 45 Q e.
Tomari (C.) 70 H b.
Tomarovka 34 K e.
Tomaszów 34 C e.
Tomaszów 34 E e.
Tomat 49 N g.
Tomatlan 59 G g.
Tombé 19 D b.
Tombigby 58 F h.
Tomboekoe 43 G f.
Tombos 64 J i.
Tombouctou 19 H a.
Tombstone 58 D d.
Tome 64 C l.
Tomelloso 25 H e.
Tomini 43 G e.
Tomioka 45 N h.
Tomkinson R^ve 52 E e.
Tomo 18, 11.
Tomor 29 D c.
Tomoros 30 B b.
Tompo 43 G g.
Tomsk 37 K d.
Tomskii 37 K d.
Tomtam 19 G i.
Tonala 59 H g.
Tonala 59 L i.
Tonala (R.) 59 L h.
Tonale (P. del) 22 K c.
Tonco 16 N g.
Tondano 43 H e.
Tondj (Bahr) 49 M h.
Tonegava 45 N h.
Tonga (I^s) 51 K j.
Tongariro 53 M j.
Tonga-tabou 51 K j.
Tongbeng 42 B a.
Tongerloo 21 C c.
Tong-Haï-Hien 42 D b.
Tong-Hoa-Phu 19 L n.
Tong-Naï 45 I i.
Tongoi 64 D k.
Tongou 42 B c.
Tongou 50 M k.
Tongres 21 D d.
Tong-Say 42 B c.
Tongso 41 E c.
Tongue (R.) 57 E a.
Ton-Ho 42 B a.
Tonk 41 B c.
Tonké 50 K m.
Tonkin 19 L o.
Tonlé-Sap 19 K s.
Tonnay-Boutonne 15 E g.
Tonnégrande 18, 10.
Tonneins 15 F h.
Tonnerre 14 J e.
Tonnerre (M^t) 27 H e.
Tönning 26 D a.
Tondern 26 D a.
Tönsberg 32 H j.
Ton-Tchouen-Tchéou 42 C a.
Toobe 58 D b.
Toowoomba 52 I e.
Top D. 59 H b.
Topalu 34 G h.
Topeca (C.) 58 C d.
Topeka 57 G c.
Toplitsa 29 E b.
Topolias 30 D c.
Topologu 28 I d.
Topolya 28 F d
Toporista 30 C d.
Toporovan (L.) 58 E d.
Topozero 33 C a.
Topra-Kaleh 39 J b.
Tor 49 N d.
Tora 49 L g.
Torák 28 G d.
Torbay 18, 6.
Torda 28 H c.
Torda-Aranyos 28 H c.
Tördenskjold (C.) 37 E b.
Tördenskjold (C.) 36 b.
Tordino 24 D c.
Torekow 32 F c.
Torenza 24 E d.
Torgau 27 M c.
Torigni-s.-Vire 13 E c.
Toriñana (C.) 25 B a.
Torino 24 A b.
Tori Sima 45 H m.
Toritto 24 F d.
Torjok 34 K b.
Torla 15 F j.
Tormes 25 F d.
Torneå 33 B a.
Torne Lappmark 32 J h.
Toro 25 F c.
Török Sz. Miklós 28 F c.
Toromina 19 G a.
Torontal 28 G d.
Toronto 56 M f.
Toro Oussou 44 L b.
Toropalca 64 E i.
Toropets 34 I b.
Torquay 20 H k.
Torquay 53 H h.
Torre del Greco 24 D d.
Torre Maggiore 24 E d.
Torrelaguna 25 H d.
Torrelavega 25 G a.
Torren (L.) 32 I i.
Torrens (L.) 52 G f.
Terre-Pellice 16 M g.
Torres (D^t de) 52 G a.
Torres Novas 25 C e.
Torres Vedras 25 B e.
Torrevieja 25 J g.
Torridge 20 G k.
Torrington 20 G k.
Torrisdale 20 G c.
Torros 64 G k.
Torrox 25 G h.
Torry (I.) 20 C i.
Tortchin 34 F e.
Tortle L. 58 E e.
Torto 25 C c.
Tortola (I.) 60 M f.
Tortoli 24 B e.
Tortona 24 B b.
Tortosa 25 L d.
Tortose 59 F d.
Tortoum-Sou 59 I a.
Tortue (I.) 53 C o.
Tortue (I.) 60 I e.
Tortue (I. de la) 19 L u.
Tortuga 60 M j.
Torup 32 F c.
Tosal des Encanades 25 K d.
Tosanlu-sou 59 F a.
Tosanlu-sou 59 G a.
Toscane 24 C c.
Toscas 64 F j.
Tosna 34 I a.
Tosco (C.) 59 C e.
Tosino Gava 45 K j.
Toso Nor 44 G d.
Tôss 22 G c.
Tossou Nor 44 F d.
Tostakh 37 P c.
Totana 25 J g.
Totanaï 38 A b.
Tôtes 13 G c.
Tót Kombós 28 G c.
Totling 44 C e.
Totma 33 F b.
Totonicapam 59 N j.
Totoral 64 E k.
Totoya (I.) 55 B o.
Totsigi 45 N h.
Tottori 45 K i.
Tou 49 K e.
Touapse 38 C b.
Touarea 18, 5.
Touareg 48 G e.
Touareg 49 I g.
Touareva 18, 5.
Touat 48 G d.
Touba 19 F b.
Touba-Kouta 19 B b.
Toubouaï (Arch.) 51 M j.
Toubouri 49 J h.
Toubouri (M^ts de) 49 J g.
Touch 15 G i.
Touchetou Khan (Aïmak) 44 H b.
Tou-Chi-Koou 45 B f.
Touchino 34 L c.
Toucouchis (M^ts) 18, 10.
Toucouleurs 19 B a.
Toucy 14 I e.
Touecha 49 L g.
Toueik (Dj.) 49 P e.
Toueim (el) 40 B d.
Touggourt (Dj.) 17 J d.
Tougourt 17 J f.
Tou-Hié-Ho 45 C h.
Touho (C.) 18, 11.
Touil (O.) 17 I h.
Touil (Ras) 17 C g.
Touila (Dj.) 17 F f.
Touin 44 G b.
Toukouch (C.) 17 L b.
Toul 14 L d.
Toula 34 L c.
Toulaba 39 H c.
Toulé Repou 19 L r.
Toulinguet (P^te de) 15 A d.
Toulon 16 L i.
Toulon-s.-Arroux 16 J f.
Touloul es Safa 59 G e.
Touloubre 16 K i.
Toulouse 15 H i.
Toulta 44 E b.
Toultchin 34 H f.
Toumania 19 D c.
Tou-Man-Kang 45 I e.
Toumen-Ho 45 G e.
Toun 40 E c.
Toundja 29 G b.
Toung-Chou (I.) 45 D m.
Toung Hoang 44 F c.
Toung-Hiang (I.) 45 D n.
Toungi 40 F c.
Toung-Jen-Fou 44 I f.
Toung-Kiang 44 J g.
Toung-Kouan-Ting 44 I e.
Toungouses 37 L c.
Toungouska 37 L c.
Toungot 41 F e.
Toungouzskoïe 37 K c.
Toung-Tchang-Fou 45 B h.
Toung-Tchéou 45 C g.
Toung-Tchéou 45 E j.
Toung-Tchéou-Fou 44 I d.
Toung Tching 45 C k.
Toung-Tchouan-Fou 44 H f.
Toung-Tchouen-Fou 44 H e.
Toung-Ting (L.) 44 I f.
Tounka 37 M d.
Tounka (Alpes de) 44 G a.
Toung-Xieng-Koum 19 K p.
Toupapaouraou (P^te) 18, 5.
Toupeti (I.) 18, 11.
Touques 13 F c.
Tour (la) 16 S^t Etienne.
Tour (Aiguille du) 22 D e.
Toura 33 I c.
Touraba 49 O e.
Tour-Abdin 39 I c.
Tourane 19 M q.
Tourbeti Cheïkh-i-Djami 40 E b.
Tourbeti-Haidari 40 E b.
Tourchab (Col) 40 E c.
Tourcoing 14 I b.
Tour-de-Salvagny (la) 16 Lyon.
Tour-du-Pin (la) 16 L g.
Tourépé (Saut) 18, 10.
Tourgaï 37 I e.
Touria 34 F e.
Tourinsk 33 J c.
Tourkana 50 N i.
Tourkhal 39 F a.
Tourkmantchai 40 C b.
Tourkovigla (C.) 30 D d.
Tourlaki 34 H g.
Tourlaville 13 E c.
Tournai 21 B d.
Tournan 14 I d.
Tournavos 30 D b.
Tournay 15 F i.
Tourneville (F^t de) 14 le Havre.
Tournon 15 F f.
Tournon 16 K g.
Tournon-d'Agenais 15 G h.
Tournoux (F^t de) 16 M h.
Tournus 16 K f.
Touros 63 K f.
Tourou 37 M c.
Tourougart 44 B c.
Touroukh 40 E b.
Touroukhan 37 K c.
Touroukhansk 37 K c.
Tourouvre 13 G d.
Tourov 34 G d.
Tours 13 G e.
Tours (les) 16 S^t Et.
Tourteron 14 K c.
Tourville-la-Rivière 14 Rouen.
Tous 40 E b.
Tou-Soung-Kouan 45 B k.
Toussi 17 N d.
Toussidé (M^t) 49 J e.
Toussus-le-Noble 15 Paris.
Toutchin 34 G e.
Touté 19 F e.
Touvre 15 F g.
Touyre 15 H j.
Tou-Yun-Fou 44 I f.
Touz-Baïr (L.) 58 J b.
Touz-Gœl 39 E b.
Touz-Khourmati 40 B c.
Touzla 39 B b.
Touzla (L.) 34 H h.
Touzla-Sou 39 I b.
Touzla-Sou 39 J b.
Touzlov 38 C a.
Touzora 34 G g.
Tova (I.) 64 E n.
Tovar 60 I k.
Tovarnik 28 F d.
Toveïm 49 P d.
Tovii (Plat.) 18, 2.
Towas 58 G f.
Townsend 58 A a.
Townshend (I.) 53 I d.
Townsville 52 H e.
Towy 20 G j.
Toyama 45 M h.
Toyohasi 45 M i.
Tözèr 17 L f.
Tozia 39 E a.
Trabáncos 25 F c.
Trabia 24 D e.
Trachenberg 26 H c.
Trachselwald 22 E c.
Trachtelfingen 27 I f.
Tradate 22 H f.
Tradate 16 O g.
Trafalgar (C.) 25 E h.
Trafi 17 E g.
Tràghen 49 J d.
Trahiras 63 H g.
Traïas 30 A a.
Traiguen 64 D l.
Traitres (B^r des) 18, 3.
Trakhili (C.) 30 D d.
Tralee 20 A i.
Trälleborg 32 I j.
Tramayes 16 K f.
Tramelan 22 D c.
Tramore 20 D i.
Trancas 64 E j.
Tranche (la) 15 E f.
Trangan (I.) 45 J g.
Trangisvaag 32 H h.
Trani 24 F d.
Trans-Alaï 44 B d.
Transbaïkalie 37 N d.
Transcaspien (District) 37 H f.
Transloy (le) 13 I b.
Transvaal 50 M n.
Transylvanie 28 H c.
Traona 22 I e.
Trapajoz (R.) 63 G f.
Trapani 24 D e.
Trapini (C.) 50 G f.
Traras 17 C d.
Trarbach 14 M c.
Traria 17 D d.
Trarza 48 D f.
Trasiméne (L.) 24 C c.
Tras-os-Montes 25 D c.
Trau 28 D e.
Traun 27 M g.
Traun 28 C b.
Traunstein 27 M g.
Trautchau 28 D a.
Travancore Hills 41 B g.
Travaux 14 L e.
Trave 26 E b.
Trave 27 K a.
Travemünde 26 E b.
Travers 22 C d.
Traverse B. 58 G f.
Traverse Creek 58 G f.
Travesia del Norte 64 E l.
Travesia del Sur 64 E m.
Traversia grande de Tumuyan 64 D k.
Tra-Vinh 19 L u.
Travnik 28 E d.
Travo 16 P k.
Trazegnies 21 B d.
Trébabu 13 Brest.
Trébaol 13 Brest.
Trebbia 24 B b.
Trebbin 27 M b.
Trebel 32 F e.
Tréberon (I.) 13 Brest.
Trebinje 28 E e.
Trebitsch 28 D b.
Trébizonde 39 H a.
Trebnitz 26 H c.
Treboň 28 D b.
Tréboul 13 B d.
Trecate 16 O g.
Tredegar 20 H j.
Treene 32 C e.
Treffort 16 L f.
Trèfle 15 F g.
Tréfles 13 Brest.
Trégana 13 Brest.
Tregaron 20 G i.
Tregnago 24 C b.
Tregrosse (I^s) 52 I e.
Tréguier 13 C d.
Treignac 15 H g.
Treille (la) 16 Mars.
Treinta y Tres 64 G k.
Treis 14 M b.
Trékouri (M^t) 30 C c.
Trélon 14 J b.
Tremadoc (B.) 20 G.
Trémas 16 S^t Etienne.
Tremblade (la) 15 E g.
Tremble (F^t du) 56 F c.
Trembowla 28 I b.
Tremessen 26 H b.
Tremiti (I. di) 24 E e.

Trémolin 16 St Etienne.
Trencsen 28 E b.
Trent 20 J h.
Trent 58 I g.
Trente 28 B c.
Trenton 58 E f.
Trenton 58 I f.
Tréoullan 13 Brest.
Trépassés (Bte des) 13 A d.
Tréport (Ie) 13 H b.
Trepow 48 F i.
Treptow 26 G a.
Treptow 27 M a.
Tres Arroyos 64 F l.
Tres Chorrillos (los) 64 D o.
Tres Coraçoes 64 I i.
Tres Cruces (Cte de) 64 D j.
Treshnish (Ie) 20 E e.
Treskavica 28 F e.
Tres Marias (las) 59 T g.
Tres Montes 64 C n.
Tres Pinos 58 B c.
Tres Puntas (C. de) 60 A h.
Tres Puntas (C. de) 64 E n.
Tres Reyes (los) 58 C d.
Tresses 13 Bordeaux.
Tressin 14 Lille.
Tres Vados 59 F e.
Tres Virgenes (las) 59 C d.
Trets 16 Li.
Treuenbrietzen 27 M b.
Treuer Rte 52 E d.
Trevaresse 16 L i.
Trèves 16 J h.
Trèves 27 G e.
Trévières 13 E c.
Treviglio 24 B b.
Trevise 24 C b.
Trevose Hd 20 F k.
Trévoux 16 K g.
Treysa 14 O b.
Trézien 13 Brest.
Trgovichte 29 E b.
Tria 19 M q.
Triabunna 53 I h.
Tri-An 19 M t.
Triana 25 E g.
Trianda 50 I e.
Triangles 59 M g.
Tria Nisia 30 H e.
Trianon 15 Paris.
Triberg 27 H f.
Tribulation (C.) 52 H c.
Tricarico 24 E d.
Trichengode 41 C f.
Trichinopoli 41 C f.
Trichonis (L.) 30 C c.
Trident (Rt) 43 F c.
Trie 15 G i.
Triebsees 26 F a.
Trient 28 B c.
Trieste 28 C d.
Trieux 13 C d.
Triglav 28 C e.
Trikala 30 C b.
Trikala 30 D c.
Trikéria 30 D d.
Trikheri 30 D b.
Trim 20 D h.
Trimouille (la) 15 G f.
Trincomali 41 C g.
Tringanou 42 D e.
Trinidad 57 E c.
Trinidad 58 A b.
Trinidad 60 B i.
Trinidad 60 E c.
Trinidad (I.) 61 I f.
Trinidad 63 E g.
Trinidad (I.) 64 F l.
Trinitapoli 24 E d.
Trinité 56 R e.
Trinité 60 O j.
Trinité (la) 13 Brest.
Trinité (la) 18, 9.
Trinité (Mt de la) 21 B d.
Trinité-Porhoët (la) 13 D d.
Trinity Mte 58 A b.
Trinity R. 57 G d.
Trino 24 A b.
Trinsloy (le) 14 I b.
Trio 18, 10.
Trionto (C.) 24 F e.
Triouzonne 15 H g.
Triphylie 30 C d.
Tripiti (C.) 30 E f.
Tripodaes 30 G d.
Tripoli 59 F d.
Tripoli 49 J c.
Tripolis 30 C d.
Tripolitaine 49 J d.
Tristan da Cunha (I.) 61 K g.
Tristão (I.) 48 D g.
Triste (G.) 60 K j.
Triton (Bte du) 45 J f.
Triton (I.) 45 E b.
Trivandrum 41 B g.
Trivero 22 F f.
Trividi (C.) 30 E f.
Trn 29 F b.
Trnova 29 G b.
Trnovats 29 E b.
Troarn 13 F c.
Trobriand (I.) 52 I a.
Trocadero 25 E h.
Trogen 22 I c.
Troïan 29 G b.
Troïan (Col de) 29 G b.
Troïanov 34 H e.
Troie 39 A b.
Troina 24 E f.
Trois Fourches (C. des) 17 A d.
Trois Iles (les) 18, 9.
Trois-Moûtiers (les) 13 F e.
Trois Pistoles 56 O e.
Trois Pointes (C. des) 19 H f.
Trois Rivières 56 N c.
Trois Rivières (les) 18, 8.
Trois-Sauts (les) 18, 10.
Trois Sœurs (les) 58 B b.
Trois Vierges 21 D d.
Troïtsa Khlavitsy 34 I.
Troïtsk 33 F d.
Troïtsk 33 I d.
Troïtskaia (Novo-) 38 D b.
Troïtskoïe 34 L.
Troïtskoïe 34 L f.
Troïtskosavsk 37 M d.
Troja 24 E d.
Troki (Novo-) 34 F b.
Troïlenäs 32 F d.
Trolope (V. de) 64 D l.
Trombetas (R.) 63 G c.
Tromelin (I.) 50 R m.
Tromö 32 B a.
Tromper Wick 26 F a.
Tromsö 32 J h.
Tron (I.) 19 K t.
Tronador (el) 64 D m.
Trondhjem 32 H i.
Trons 22 H d.
Tronto 24 D c.
Troodos (Mt) 39 E d.
Troon 20 G f.
Tropea 24 E e.
Troppau 28 D a.
Trosa 32 J j.
Trostberg 27 M f.
Trotha 27 L c.
Trotto (I.) 42 C e.
Troubej 34 I e.
Troubtchevsk 34 J d.
Trouville 13 F c.
Troussieux 16 St Et.
Trowbridge 20 I j.
Troy 58 G h.
Troy 58 I f.
Troy (West) 58 I f.
Troyes 14 J d.
Trpinja 28 F d.
Trstenik 29 E b.
Trstenik 29 G b.
Trub 22 F d.
Trübau (Mährisch-) 28 E b.
Truc de Randon 16 J h.
Truckee (Pass.) 58 B c.
Truites (L. des) 56 K d.
Trujillo 25 E e.
Trujillo 60 B h.
Trujillo 60 J k.
Trujillo 65 B f.
Trun 13 F d.
Truro 20 F k.
Truro 43 F b.
Truro 56 P e.
Trusthorpe 20 K h.
Truyère 15 I h.
Tsabit 48 G d.
Tsadé (L.) 49 J g.
Tsagan Mouren 45 C e.
Tsagan Nor 44 G b.
Tsagan Nour (L.) 38 F a.
Tsahoura (Dj.) 49 Q f.
Tsaïdam 44 F d.
Tsaïdam-Gol 44 F d.
Tsaïdam Nor (Baka) 44 F d.
Tsaïdam Nor (Ike) 44 F d.
Tsalendjikha 38 D c.
Tsana (L.) 49 O g.
Tsan-Po 44 F f.
Tsarahafatra 19 H i.
Tsarev 33 F e.
Tsarevokokchaïsk 33 G c.
Tsarevosantchoursk 33 F c.
Tsari Brod 29 F b.
Tsaritsyn 33 F e.
Tsarskiie Kolodtsy 38 F d.
Tsarskoïe Selo 34 I a.
Tsasagtou-Bogdo 44 F b.
Tsasagtou Khan 44 F c.
Tschernembl 28 D d.
Tsekhanovets 34 E d.
Tsé-Kié 45 E k.
Tsé-Kou 42 C a.
Tsé-Long-Kiang 42 C a.
Tsemes (Bte) 38 B b.
Tséou-Tchéou 44 H e.
Tsé-Tchéou-Fou 44 J d.
Tsé-Toung 45 D n.
Tsetra (C.) 30 F c.
Tsetsen Khan (aïmak) 44 I b.
Tsiafajavona (Mt) 19 H j.
Tsiafahy 19 H j.
Tsiamdo 44 G e.
Tsiang-Tchéou 44 I d.
Tsiatosika 19 I k.
Tsiba 45 N i.
Tsibouri Sima 45 K i.
Tsibritsa 29 F b.
Tsieng-Mui-Tao (I.) 19 M o.
Tsien-Ngan-Tsien 45 D f.
Tsié-Tchéou 44 H e.
Tsifanihy 19 G m.
Tsighein Nor 44 G b.
Tsi-Hien 44 I d.
Tsijobonina 19 F j.
Tsimanampetsotra (L.) 19 G m.
Tsimonina 50 P n.
Tsimova 30 C e.
Tsi-Nan 45 C h.
Tsing-Haï 45 C g.
Tsing-Ling 44 H e.
Tsing-Ning 45 A g.
Tsing-Tchéou 44 H e.
Tsing-Tchéou 45 C h.
Tsing-Tchéou-Fou 45 D h.
Tsiu-Ning-Tchéou 42 D b.
Tsiouen-Tchéou-Fou 45 D n.
Tsipa 37 N d.
Tsipidaes 30 F d.
Tsiraanomandidy 19 G j.
Tsi-Sima 45 V d.
Tsi-Tchéou 45 B k.
Tsi-Toung-Hien 45 C h.
Tsitsikhar 44 L b.
Tsitsi-Sima 45 O m.
Tskhinvali 38 E c.
Tsna 33 E d.
Tsogri 30 E b.
Tso vatsi 30 C d.
Tsosi 45 O i.
Tsou 45 M i.
Tsoubou-Soto 45 H m.
Tsougar (Dte de) 45 O f.
Tsougarou-Seto 45 O f.
Tsoukalia (L.) 30 B b.
Tsou-Liou-Tcheng 44 H f.
Tsoumerka (Mts) 30 B b.
Tsoung (L.) 45 E k.
Tsoun-Yi-Fou 44 H f.
Tsournata (Mt) 30 C b.
Tsourouga 45 L i.
Tsourougaoka 45 N g.
Tsou-Sima 45 I i.
Tsouyama 45 K i.
Tsrna 29 E b.
Tsrnagora 29 D b.
Tsrna Gora 29 E b.
Tsrna-Rieka 29 E b.
Tsun-Hoa-Tchéou 45 C f.
Tsyboulev 34 J f.
Tsylma 33 G a.
Tsymlianskaïa 38 D a.
Tsyvilsk 33 F c.
Tua 25 D c.
Tuam 20 B h.
Tubac 58 D d.
Tübingen 27 I f.
Tubua 53 M j.
Tubucil 59 N h.
Tubutama 59 D b.
Tucabaca 63 F h.
Tucacas 60 K j.
Tuchan 15 I j.
Tuchel 26 H h.
Tuckassegee R. 58 G g.
Tuckum 34 E b.
Tucson 58 D d.
Tucuman 64 E j.
Tucunuca 64 D k.
Tucuyus (I.) 63 H e.
Tude 15 F g.
Tudela 25 I b.
Tudora 28 J c.
Tuffé 13 G d.
Tuguegarao 43 G b.
Tuguiâtu 34 G h.
Tula 59 I f.
Tula 59 J g.
Tulago 24 E e.
Tulancingo 59 J g.
Tularé 58 B c.
Tulcan 63 B d.
Tulcea 34 H h.
Tulla 20 B i.
Tullamore 20 D h.
Tulle 15 H g.
Tullêar 19 F l.
Tullear 50 P N.
Tullins 16 L g.
Tulin 28 D b.
Tullow 20 D i.
Tumaco 63 B d.
Tumbez 63 B e.
Tumen 44 M c.
Tummo 49 J e.
Tumuc Humac (Mts) 63 G d.
Tumut 53 I g.
Tunas (L.) 64 F l.
Tunas (las) 60 F e.
Tunas (las) 60 G e.
Tunbridge 20 K j.
Tunga 63 C h.
Tungabhadra 41 B e.
Tungafells (J.) 32 F b.
Tungui (B. de) 50 O l.
Tunguragua 63 B e.
Tunicha (Ste de) 57 D c.
Tunis 17 N c.
Tunisie 17.
Tunja 63 C c.
Tunstall 20 I h.
Tuolumne 58 B c.
Tuong 19 L p.
Tupiza 64 E i.
Tuquerres 63 B d.
Turbaco 60 H j.
Turbenthal 22 H c.
Turbigo 24 B b.
Turbo 60 G k.
Turbon 15 G j.
Turek 34 C d.
Turétca 28 I b.
Turie 28 I d.
Turin 24 A b.
Turka 28 H b.
Turkestan 37 I e.
Turkestan Oriental 41 C a.
Türkeve 28 G c.
Türkheim 27 G f.
Turkmènes 37 H e.
Turlo (Mts) 22 F f.
Turmero 60 L j.
Turnagain (C.) 53 M k.
Turnagain (R.) 56 D c.
Turnau 28 D a.
Turneffe (I.) 60 A g.
Turnhout 21 C c.
Turnu-Măgurele 34 F i.
Turobin 28 H a.
Túrócz 28 F b.
Turpinter (C.) 56 a.
Turques (Ie) 60 J c.
Turquino (P.) 60 G f.
Turriers 16 L h.
Tury Assú (R.) 63 I e.
Turzovka 28 F b.
Tuscaloosa 58 G h.
Tuscarora 58 C b.
Tuscarora (Fosse du) 51 c.
Tuscumbia 58 F h.
Tutova 34 G g.
Tuttlingen 27 I f.
Tuvuça (I.) 53 C n.
Tuxpan 59 K g.
Tuxpan 59 G g.
Tuxtepec 59 K b.
Tuxtla 59 M i.
Tuy 25 B b.
Tuyen-Quan 19 L o.
Tvarditsa 29 G b.
Tvedestrand 32 H j.
Tver 34 K b.
Tvertsa 34 K b.
Tweed 20 H f.
Twofold Bay 52 I g.
Two Rivers 58 G f.
Tyane 39 F c.
Tybaki 30 F f.
Tyholm 32 B c.
Tykocin 34 E d.
Tylor 57 G d.
Tym 37 K c.
Tyne 20 I f.
Tynemouth 20 J f.
Tyr 39 F e.
Tyriak-Yreia 37 P c.
Tyrol 28 B c.
Tyrone 20 D g.
Tyrrell (L.) 52 H g.
Tyrrhénienne (Mer) 24 D e
Tysmienica 28 I b.
Tyszowce 28 H a.
Tzummarum 21 D a.

## U

Uanapu (R.) 63 H e.
Uaraï (Bte d') 18, 11.
Uaupes (R.) 63 D d.
Ubatuba 64 I i.
Ubaye 16 M h.
Ubeda 25 H f.
Uberaba (L.) 63 G h.
Überlingen 27 I g.
Ubiña (Peña) 25 E a.
Ucayali (R.) 63 C f.
Uccle 21 B d.
Uch 41 A c.
Uchte 27 I b.
Uckermark 27 N a.
Uckermünde 26 F b.
Uckfield 13 F b.
Udbyhöj 32 C c.
Uddevalla 32 H j.
Udine 24 D a.
Udvarhely 28 I c.
Uffenheim 27 J e.
Uggerby Aa 32 C b.
Ugijar 25 H h.
Ugines 16 M g.
Ugliano (I.) 28 D d.
Ugocsa 28 H b.
Uintah 57 D b.
Uist (North-) 20 D d.
Uist (South-) 20 D d.
Uitgeest 21 C b.
Uithuizen 21 Ea.
Uj-Arad 28 G c.
Uj-Becse 28 F d.
Uj-Fejértó 28 G c.
Uj-Gradiska 28 E d.
Ujjain 41 B d.
Uj-Pest 28 F c.
Ujszallas (Kis) 28 G c.
Ujum (V.) 60 D k.
Uj-Vidék 28 F d.
Ukasiksalik 56 Q c.
Ukiah 58 A c.
Ulbo (I.) 28 D d.
Uleå 33 B b.
Uleåborg 33 B a.
Uleå Träsk 33 C b.
Ulborg 32 A c.
Ulflingen 21 D d.
Ulfö 32 J i.
Ulfsund 32 E d.
Ulla 25 C b.
Ulm 27 J f.
Ulm (Neu-) 27 J f.
Ulmarra 53 J c.
Ulricehamn 32 I j.
Ulten Thal 28 B c.
Ulua (R.) 60 A h.
Ulva (I.) 20 E e.
Ulverstone 20 H g.
Ülzen 27 K b.
Uman (Stor-) 32 I h.
Umanak 56 b.
Umanaks Fj. 56 R.
Umango (Cte) 64 D j.
Umatilla 58 B a.
Umbrail (P.) 22 K d.
Umbum Ste 52 F e.
Umeå 32 J i.
Ume Elf 32 J i.
Ummanz (I.) 32 F e.
Umpqua City 58 A b.
Umpqua Mt 58 A b.
Umrer 41 C d.
Una 28 D d.
Unapproachable (Mt) 52 E d.
Unare (R.) 60 M k.
Uncastillo 15 E j.
Undervelier 22 D c.
Undu (C.) 53 B n.
Ung 28 H b.
Ungava (Bte) 56 P c.
Ungvár 28 G b.
Unie (I.) 28 C d.
Uniejow 26 I c.
Unieux 16 St Etienne.
Union 59 F f.
Union 60 A i.
Union (I. de l') 51 K i.
Union (la) 25 J g.
Union (la) 64 C m.
Union City 58 F g.
Uniondale 50 L p.
Union de Tula 59 G h.
Union Pte 57 D b.
Uniontown 58 R a.
Universales (Mtes) 25 J d.
Unjha 41 A d.
Unkel 14 M b.
Unna 27 H c.
Unoompahgre (Mt) 57 E c.
Unst (I.) 20 J a.
Unstrut 27 L c.
Unter Hallau 14 O e.
Unterseen 22 F d.
Unterwalden 22 F d.
Upernivik 56 R.
Upper Iowa R. 58 F f.
Upsala 32 J j.
Upstart (C.) 52 I e.
Uraba (G. d') 60 G k.
Urach 27 J f.
Urachiche 60 K j.
Uran 41 B e.
Uraricoera (R.) 63 F d.
Urbana 58 G f.
Urbania 24 D c.
Urbin 24 D c.
Urbino (Et. d') 16 P j.
Urbion (P. de) 25 H b.
Urdos 15 F j.
Ure 20 I g.
Ures 59 D c.
Urfahr 28 C b.
Urft 14 M b.
Urgel (Lte del) 25 L c.
Uri 22 G d.
Uri (L. d') 22 G d.
Uriage 16 L g.
Urique 59 F d.
Uri Rothstock 22 G d.
Urk 21 D b.
Urlati 34 F h.
Urnäsch 22 H c.
Urola 15 D i.
Urre Lauquen (L.) 64 E l.
Urrobi 15 E j.
Urt 15 E i.
Uruapan 59 H h.
Urubamba 63 C g.
Urubu 63 I g.
Urubu (R.) 63 F e.
Urubucuara (Lag.) 63 G e.
Urucupa (R.) 63 I h.
Uruguay 64 G k.
Uruguay (R.) 64 G j.
Uruguayana 34 G j.
Urumea 15 D i.
Urville (C. d') 51 F h.
Urville (I. d') 53 M k.
Urzędow 26 J c.
Urziceni 34 G h.
Usch 26 H b.
Usedom 26 F a.
Usingen 14 O b.
Usk 20 H j.
Uskoken Geb. 28 D d.
Uslar 27 J c.
Uslawa 28 C b.
Usmaiten (L.) 34 E b.
Uspallata 64 D k.
Uss 14 M b.
Ussel 15 H g.
Ustarits 15 E i.
Uster 22 G c.
Ustica 24 D e.
Ustou 15 G j.
Usulutan 60 A i.
Usumacinta 59 M i.
Utah 57 D c.
Utah (L. d') 58 D b.
Utelle 16 M i.
Utersen 27 J a.
Utica 58 I f.
Utiel 25 J e.
Utila (I.) 60 B g.
Utique 17 N b.
Ütli Berg 22 G c.
Utovo 28 E e.
Utrecht 21 C b.
Utrecht 50 M o.
Utrera 25 E g.
Utwyl 22 I b.
Utznach 22 H c.
Uxbridge 20 K j.
Uxkull 34 F a.
Uxmal 59 N g.
Uza 15 E h.
Uzdin 28 G d.
Uzel 15 C d.
Uzerche 15 H g.
Uzès 16 K h.

## V

Vaagö 32 G g.
Vaars 32 C b.
Vabre 15 I i.
Vacacahy 64 G k.
Vacarias (Campos de) 64 G i.
Vaccarès (Et. du) 16 K i.
Vacha 27 J d.
Vache (I. à) 60 I f.
Vachka 33 G b.
Vácz 28 F c.
Vadnagar 41 B d.
Vado 24 B b.
Vadstena 32 I j.
Vaduz 22 I c.
Vady Rachkov 34 H g.
Værö 32 D d.
Værö 32 I h.
Väg 28 E b.
Vaga 33 E b.
Vagia 30 D c.
Vagö 32 I h.
Vag-Ujhely 28 E b.
Vaico Occidental 19 L t.
Vaico Oriental 19 L t.
Vaïempolskoïe 37 R d.
Vaiere (Pte) 18 5.
Vaigatch (I.) 37 H b.
Vaiges 13 F d.
Vaihingen 14 O d.
Vailly 14 J c.
Vailly-s.-Sauldre 13 I c.
Vainqueurs (I. aux) 18, 7.
Vaire 14 L d.
Vaire 16 M h.
Vaise 16 Lyon.
Vaison 16 K h.
Vaitahou (Bte) 18, 3.
Vaitoto 18, 5.
Vaitoupa 18, 5.
Vajda Hunyad 28 H d.
Vakamats 45 N h.
Vakanski 28 D d.
Vakasa (Bte de) 45 L i.
Vakayama 45 L i.
Vakh 37 K c.
Vakhch-Sourkhab 41 A a.
Vakiri 38 F d.
Vakuf (Dolni-) 28 E d.
Vakuf (Gorni-) 28 E e.
Val (le) 14 K d.
Val (le) 15 Paris.
Valachie 34 h.
Valais 22 E e.
Valaksa 30 F c.
Valbonnais 16 L h.
Valbonne 16 K g.
Vâlce 34 E h.
Valdagno 24 C b.
Valdaï 34 J b.
Val-d'Ajol (le) 14 M e.
Val-de-la-Haye (le) 14 Rouen.
Valdepeñas 25 H f.
Valderaduay 25 F c.
Valderiès 15 H i.
Valdès (Pén.) 64 E m.
Valdieri 16 N h.
Valdivia 60 G l.
Valdivia 64 C l.
Valdobbiadene 24 C b.
Valea-rea 34 G g.
Valea-Stanciului 28 H e.
Valecillo 59 I d.
Valegotsoulovo 34 H g.
Valença 25 C b.
Valençay 13 H e.
Valence 15 G h.
Valence 15 G i.
Valence 15 I h.
Valence 16 K h.
Valence 25 K c.
Valencia 25 D c.
Valencia 25 K e.
Valencia 60 K j.
Valenciennes 14 J b.
Väleni 34 F h.
Valensole 16 L i.
Valentia (I.) 20 A j.
Valentigney 14 M e.
Valentin (C.) 64 D o.
Valentine (la) 16 Mars.
Valenton 15 Paris.
Valenza 24 B b.
Valérien (Mt) 15 Paris.
Valevo 29 D a.
Valfleury 16 St Etienne.
Valgorge 16 J h.
Valgrano 16 N h.
Valguarnera 24 E f.
Valinco (C. de) 16 O k.
Valira 15 H j.
Valki 34 K f.
Valla (la) 16 St Etienne.
Valladolid 25 G c.
Valladolid 59 O g.
Vallage 14 K d.
Vallauris 16 M i.
Valldemusa 25 N e.
Vallecito 64 E j.
Valle d'Alesani 16 P j.
Valle Dupar 60 I j.
Vallée (la) 14 Lille.
Vallegrande 63 E h.
Vallejo 58 B c.
Vallenar 64 D j.
Vallendar 14 N b.
Vallentigny 14 K d.
Valleraugue 16 J h.
Valles 59 J f.
Valle Santiago 59 I g.
Vallespir 15 I j.
Vallet 13 E e.
Vallier (Mt) 15 G j.
Vallière 16 L f.
Vallö 32 E d.
Vallo della Lucania 24 E d.
Valloire 16 K g.
Vallon 16 K h.
Vallon (le) 16 Mars.
Vallorbe 22 C d.
Valls 25 L c.
Valmada 30 B b.
Valmont 13 G c.
Valmy 14 K c.
Valmy 17 D d.
Val - Notre - Dame 15 Paris.
Valognes 13 E c.
Valois 14 I e.
Valouiki 34 L e.
Valouse 16 L f.
Valp 15 G i.
Valparaiso 58 G f.
Valparaiso 59 H f.
Valparaiso 64 D k.
Valpelline 22 E f.
Valpovo 28 F d.
Valréas 16 K h.
Vals 16 K h.
Valsavaranche 16 M g.
Valserine 16 L f.
Valteline 22 I e.
Valtornenche 16 N g.
Vamsadhara 41 D e.
Van 39 J b.
Van Buren 58 E g.
Vancia 16 Lyon.
Vancouver 56 D c.
Vancouver 58 B a.
Vancouver (Dte de) 56 C d.
Vancouver (Mt) 56 A b.
Vandalia 58 F g.
Vandam 58 G d.
Vanderlin (I.) 52 F c.
Van Diemen 52 G c.
Van Diemen (Bte de) 52 E b.
Van Diemen (C.) 52 E b.
Van Diemen (Détr. de) 45 J k.
Vandö 32 J g.
Vang 19 L q.
Vani (C.) 30 E e.
Vanilejo (Mts) 60 J f.
Vaniyambadi 41 C f.
Vankarem (C.) 37 U c.
Vanne 14 J d.
Vannes 13 C e.
Vanoise (Mte de la) 16 M g.
Vanozero 34 K.
Vans (les) 16 J h.
Vantchab 40 G b.
Van Trung 19 L n.
Vanua Balevu (I.) 53 C n.
Vanua-Levu 53 B n.
Van-Uyen 19 M n.
Vanves 15 Paris.
Van Wert 58 G f.
Vaour 15 H h.
Vaprio 22 I f.
Vaqueria del Norte 64 D o.
Var 16 L i.
Var 16 Mi.
Varades 13 E c.
Varaita 24 A b.
Varallo 24 A b.
Varanger Fj. 32 L g.
Varano (L.) 24 E d.
Varasd 28 D c.
Varazze 24 B b.
Varberg 32 H j.
Vardar 29 E c.
Vardar 29 F c.
Varde 32 B d.
Varde A a 32 B d.
Vardha 41 C d.
Vardöhus 32 L g.
Vardoussia 30 C c.
Varel 27 H a.
Varella (C.) 19 N s.
Varenne 13 F d.
Varennes 14 K c.
Varennes 14 L e.
Varennes-s.-Allier 16 J f.
Vares 28 E d.
Vares (C. de) 25 C a.
Varese 24 B b.
Varèze 16 K g.
Variboi 30 C c.
Varilhes 15 H i.
Varjás 28 G c.
Varna 29 H b.
Varnavin 33 F c.
Varoch 29 E b.
Varoff 49 P g.
Varonne 22 I c.
Varsovie 34 C d.
Vartachen 58 G d.
Varthlomion 30 B d.
Varvarin 29 E b.
Varzy 14 J e.
Vasa Barris (R.) 63 J f.
Vascunan (C.) 64 D j.
Vas'ianskoïe 34 L b.
Vasilevitchi 34 H d.
Vasiliko 29 H b.
Vasilikon 30 E c.
Vasilkov 34 E d.
Vasilkov 34 I e.
Vasilkovka 34 K f.
Vasilsoursk 33 F c.
Vas-Iougau 37 J d.
Vaskóh 28 H c.
Vaskut 28 F c.
Vasluiu 34 G g.
Vasouy 14 le Havre.
Vassilieff (C.) 45 V a.
Vassy 13 E d.
Vassy 14 J e.
Vassy 14 K d.
Vasto 24 E c.
Vasvár 28 E c.
Vatan 13 H e.
Vathy 30 E c.
Vathy 39 B c.
Vathya 30 E c.
Vathy-Aulaki (B.) 30 D c.
Vaticano (C.) 24 E e.
Vatika (B. de) 50 D e.
Vatimesnil (L.) 56 E b.
Vatna Jökull 32 F b.
Vatomandry 19 I j.
Vatomasina 19 H l.
Vatua-Vatua 53 C p.
Vatu-Leile (I.) 53 A o.
Vatuma (R.) 63 F e.
Vaubecourt 14 K d.
Vauchamps 14 J d.
Vauclin 18, 9.
Vaucluse 16 K i.
Vaucouleurs 14 L d.
Vaucresson 15 Paris.
Vaud 22 C d.
Vaudemont (Signal de) 14 L d.
Vaudoises (Vtes) 16 N h.
Vaudreuil 58 I c.
Vaugneray 16 K g.
Vauhallan 15 Paris.
Vaulx-en-Vélin 16 Lyon.
Vauvert 16 J i.
Vauvillers 14 L e.
Vauvise 14 I e.
Vavincourt 14 K d.
Vayrac 15 H h.
Vaz 40 C e.
Vazouza 34 K c.
Vèbre 16 I i.
Vechniakova 37 M d.
Vecht 21 C b.
Vecht 21 D b.
Vechta 27 H b.
Vechte 27 G b.
Vedeno 38 F c.
Vede 28 I d.
Vedouga (Staraïa) 34 M. c.
Vedro (Val di) 22 F e.
Vedsted 32 B d.
Veendam 21 E a.
Veenendaal 21 D b.
Veenhuizen 21 E a.
Vefsen 32 I h.
Vega 25 G g.
Vega (C. de la) 37 M b.
Vegala 60 J f.
Vegas Rte 58 C c.
Vegenö 32 H h.
Vegesack 27 I a.
Veghel 21 D c.
Veglia 28 D d.
Vègre 13 F d.
Vègre 13 H d.
Veile 32 C d.
Veirier 22 B e.
Veirö 32 E d.
Vejer 25 E h.
Vela 60 K j.
Vela (C. de la) 60 I i.
Vela (Pte) 60 I j.
Velars 14 K e.
Velas (C.) 60 B j.
Velate (Pte dé) 15 E i.
Velay (Mte du) 16 J h.
Velentsikou 30 B b.
Velez 65 C c.
Velez Blanca 25 I g.
Velez de la Gomera (I.) 25 G i.
Veleze 29 E c.
Velez Málaga 25 G h.
Velez Rubio 25
Velhas (R. das) 63 I h.
Velie (L.) 34 H a.
Velij 34 I c.
Velika 29 H b.
Velika-Gorica 28 D d.
Velikaïa 34 G b.
Velikiia Louki 34 I b.
Velikii Oustioug 33 F b.
Velikœ 29 E c.
Velikoïe 34 M b.
Velikoïe (L.) 34 K a.
Vélines 15 F h.
Velino (M.) 24 D c.
Velitcha Tépé 29 F c.
Velitsa 30 D c.
Vélizy 15 Paris.
Velebit 28 D d.
Velletri 24 D d.
Vellone 41 C f.
Veloukhi (Mt) 30 C c.
Velp 21 D b.
Velpe (Gde) 21 C d.
Velsk 33 E b.
Velten 27 M b.
Veluwe 21 D b.
Velvendos 30 C a.
Vemb 32 A c.
Venaco 16 O j.
Venadillo (Pte) 60 B i.
Venado (el) 59 I f.
Venado Tuerto 64 F k.
Venaria-Reale 16 N g.
Venasque 25 Lb.
Venatori 34 F g.
Vence 14 K c.
Vence 16 M i.
Vendée 15 E f.
Vendée (Cte de la) 15 E f.
Vendeuvre 14 K d.
Vendeville 14 Lille.
Vendôme 13 G e.
Vendrell 25 M c.
Venediger (Gross-) 28 C c.
Vénéon 16 L h.
Venern 32 I j.
Venersborg 32 I j.
Vénétie 24 C b.
Venetuko 30 C e.
Venetiko (I.) 30 G c.
Venetikos 30 C a.
Venev 34 L c.
Venezia 24 D b.
Venezuela 63 c.
Venhuizen 21 C b.
Venina 22 J c.
Venise 24 D b.
Vénissieux 16 K g.
Venlo 21 D c.
Veno 32 B c.
Venosa 24 E d.
Vent (Cte du) 60 H e.
Venta de Baños 25 G c.
Ventana (Ste de la) 64 F l.
Ventanas 59 G e.
Ventimiglia 24 A c.
Ventnor 20 J k.
Ventotene (I.) 24 D d.
Ventoux 16 K h.
Ventuari (R.) 63 E d.
Venukova 37 P c.
Vénus (Pte) 18, 4.
Véoure 16 K h.
Veprik 34 K e.
Vera 25 I g.
Vera (la) 25 F d.
Vera-Cruz 59 K h.
Vera-Cruz-Llave 59 K h.
Veraguas (Cordte de) 60 E k.
Veral 15 E j.
Veramin 40 C b.
Veraval 41 A d.
Verbacz 28 F d.
Verberie 13 I c.
Verbicaro 24 E e.
Verbilki 34 L b.
Verbki 34 K f.
Verbovets 34 G f.
Vercell 24 A b.
Vercel 14 M e.
Verchery 16 Lyon.
Vercors 16 L g.
Verdate (I.) 43 I g.
Verde (R.) 58 D d.
Verde (R.) 59 J g.
Verde (R.) 63 H h.
Verde (R.) 63 J g.
Verde Grande (R.) 63 I h.
Verden 27 I b.
Verdigris (R.) 57 G c.
Verdon 16 L i.
Verdon 16 M h.
Verdon 16 Mi.
Verdon (le) 15 E g.
Verdun 14 L c.
Verdun 15 G
Verdun-s.-le-Doubs 14 K f.
Vère 15 H h.
Vercia 34 K c.
Veresmart 28 H b.
Verfeil 15 H i.
Verfu 28 I c.
Verga (C.) 19 B c.
Vergato 24 C b.
Vergemont Cr. 53 H d.
Vergt 15 G g.
Verkhne-Dnieprovsk 34 K f.
Verkhne-Kolymsk 37 Q c.
Verkhne-Neivinskii 33 I c.
Verkhne-Oudinsk 37 M d.
Verkhne-Ouralsk 33 I d.
Verkhoïansk 37 P c.
Verkholensk 37 M d.
Verkhososnie 34 L d.
Verkhotourie 33 I c.
Verkiievka 34 I e.
Verkon 37 T c.
Verlika 28 D e.
Verlinghem 14 Lille.
Vermand 14 I c.
Vermejo 64 D k.
Vermejo (R.) 64 F j.
Vermenton 14 J e.
Vermillon (B.) 58 F i.
Vermillon (Ft) 56 F c.
Vermillon (L.) 58 F e.
Vermillon (R.) 58 F f.
Vermont 58 I f.
Vernaison 16 L g.
Vernamo 32 I j.
Vernarède (la) 16 J h.
Vernazobres 16 I i.
Verneuil 13 G d.
Vernon 13 H c.
Vernon 58 D b.
Vernon (Mt) 58 E g.
Vernon (Mt) 58 H f.
Vernoux 16 K h.
Verny 14 L c.
Vernyi 37 J e.
Vero 15 F j.
Verőcze 28 E d.
Verolanuova 24 B b.

Vérone 24 C b.
Verpillière (la) 16 k g.
Verrès 22 E f.
Versailles 15 H d.
Versailles 58 G g.
Versecz 28 G d.
Versova 30 C c.
Vert 15 E i.
Vert (C.) 18, 7.
Vert (C.) 19 A a.
Vert (C.) 60 H d.
Vertaizon 16 I g.
Verte (C[e]) 60 H d.
Verte (I.) 18, 7.
Verte (M[ces]) 51 G c.
Verteillac 15 G g.
Vertes 28 E c.
Vertientes 60 F e.
Vertou 15 E e.
Vert Pré (M[ces]) 18, 9.
Vertus 14 J c.
Verviers 21 D d.
Vervins 14 J c.
Verzuolo 16 N h.
Verzy 14 J c.
Vescovato 16 P j.
Vesdre 21 D d.
Veseloïe 54 K g.
Vesiegonsk 54 L a.
Vésinet (le) 15 Paris.
Vesle 14 K d.
Vesoul 14 L e
Vespolate 16 O g.
Vesta 54 F h.
Vesteraalen (I[s]) 52 I h.
Vesterås 52 I j.
Vestervik 52 I j.
Vest Fj. 52 I h.
Vésubia 16 M i.
Vésuve 24 E d.
Veszprém 28 E c.
Vészto 28 G c.
Veta-Pass. 57 E c.
Vetka 54 I d.
Vetlouga 55 F c.
Vetschau 27 N c.
Vettern 52 I j.
Vettor Pisani (Fosse du) 51 H f.
Vevey 22 D e.
Vex 22 E e.
Vexin 15 H c.
Vexiö 52 I j.
Veyle 16 K f.
Veymont (G[d]) 16 L h.
Veynes 16 L h.
Veyre 16 I g.
Veyre-Monton 16 I g.
Vézelay 14 J c.
Vézelise 14 L d.
Vézenobres 16 J h.
Vézère 15 G h.
Vezins 16 I b.
Vezouse 14 M d.
Vezza 22 K c.
Vezzani 16 P j.
Viadana 24 C b.
Via Mala 22 I d.
Viana 15 D j.
Viana 63 I e.
Vianden 21 D e.
Vianen 21 C c.
Vianna do Castello 25 B c.
Viareggio 24 B c.
Vias 16 J i.
Viatka 55 G c.
Viaur 15 I h.
Viavoso 19 H e.
Viazma 54 J c.
Viazniki 55 E c.
Viazovok 54 I f.
Viazovok 54 K f.
Viborg 52 C c.
Viborg 55 C b.
Vibraye 18 G d.
Vic 27 G f.
Vic (Et. de) 16 J i.
Vicdessos 15 H j.
Vic-en-Bigorre 15 F i.
Vicence 24 C b.
Vicente (C.) 58 B d.
Vicenza 24 C b.
Vic-Fezensac 15 F i.
Vich 25 M c.
Vichada (R.) 63 D d.
Vichera 55 H b.
Vichera (Bolchaïa) 54 I a.
Vichnevets 54 F f.
Vichuquen 64 D k.
Vichy 16 J f.
Vicksburg 58 F h.
Vic-le-C[te] 16 I g.
Vico 16 N g.
Vico 16 O j.
Vico 24 E d.
Vico (L.) 24 C c.
Vic-s.-Aisne 14 I c.
Vic-s.-Cère 15 I h.
Victor 55 G g.
Victor 58 C a.
Victoria 44 J g.
Victoria 50 I i.
Victoria 52 E c.
Victoria 52 H g.
Victoria 56 D e.
Victoria 60 L j.
Victoria 65 D h.
Victoria 64 F k.
Victoria 64 J i.
Victoria (Arch.) 56 K.
Victoria (Chutes) 50 L m
Victoria (G[d] dés. de) 52 D e.
Victoria (L.) 55 G f.
Victoria (L.) 58 I c.
Victoria (M[t]) 56 D e.
Victoria (P[t]) 56 K.
Victoria (T.) 56 H a
Victoria Nyanza 50 N j.
Victoria W. 50 L p.
Vidal (I.) 64 C o.
Vidauban 16 M i.
Viderö 52 G g.
Vidin 29 F b.
Vidourle 16 J.
Vidra 28 J d.
Vidzy 54 G c.
Vie 15 F c.
Vie 15 D f.
Viechtach 27 M c.
Viedma 64 E m.
Viedma (L.) 64 D n.
Viége 22 F e.
Vieille Montagne 27 F d.
Vieille Providence (I.) 60 E i.
Vieira Grande (Can. do) 65 H e.
Viejo (R.) 59 O i.
Viéjo (V.) 60 B i.
Viella 25 L b.
Vielle-Aure 15 F j.
Vielmur 15 H i.
Vielsalm 21 D d.
Vienne 15 G f.
Vienne 16 K g.
Vienne 28 D b.
Vienne (H[te]) 15 G g.
Vierges (B[r] des) 18, 1.
Vierges (C. des) 64 D o.
Vierges (I[s]) 60 M g.
Viersen 27 G c.
Vierzon 15 H e.
Viesch 22 F e.
Viesly 14 J b.
Vieste 24 E d.
Vietz 26 G b.
Vieux Fort 18, 8.
Vieux-Habitants 18, 8.
Vid 29 G b.
Vif 16 L g.
Vigan 45 G c.
Vigan (le) 16 J i.
Vigeois 15 H g.
Vigevano 24 B b.
Vigezzo (Val di) 22 G e.
Viggiano 24 E d.
Vigie (P[te]) 60 O g.
Vigie (P[te] de la G[de]) 18, 8.
Vigla (C. 30 F e.
Vignacourt 15 H b.
Vignemale 15 F j.
Vigneulles 14 L c.
Vigneux 15 Paris.
Vignola (C. di) 24 B d.
Vignory 14 K d.
Vigo 25 B b.
Vigone 16 N h.
Vigors (M[t]) 52 C d.
Vigsö (B[r] de) 52 B b.
Vigtenö 52 H i.
Vigy 14 M c.
Vihiers 15 F e.
Vijapur 41 B d.
Vilach 58 H e.
Vilaine 15 D e.
Világos 28 G c.
Vilaller 15 G j.
Vilano (C.) 25 B a.
Vilbel 14 O b.
Vileika 54 F c.
Vileika 54 G c.
Vilia 54 F c.
Viliou 37 O c.
Viliouisk 37 N c.
Vilki 54 E c.
Vilkomir 54 F b.
Villa Alta 59 K i.
Villa Bella 65 E g.
Villach 28 C c.
Villacidro 24 B e.
Villa Cisneros 48 D c
Villacoublay 15 Paris.
Villa del Valle 59 I h.
Villa del Vienzo 25 D b.
Villa do Conde 25 B c.
Villafalletto 16 N h.
Villafranca 15 D j.
Villafranca 16 N h.
Villafranca 24 C b.
Villafranca del Panadès 25 M c.
Villagran 59 J e.
Villaguay 64 F k.
Villaines-la-Juhel 15 F d.
Villajoyosa 25 K f.
Villakarda (C.) 50 G e.
Villalba 25 G d.
Villalbo 25 C a.
Villa Maria 65 G h.
Villa Maria 64 E k.
Villamblard 15 G g.
Villa Mercedes 64 E k.
Villamizar 65 C c.
Villandraut 15 F h.
Villanova 16 N h.
Villa Nova 25 C g.
Villa Nova da Gaia 25 B c.
Villanova de Goa 41 B e.
Villa Nova de Milfontes 25 B g.
Villanova y Geltru 25 M c.
Villanueva 25 H f.
Villanueva 59 H f.
Villa Nueva 64 E k.
Villanueva de la Serena 25 E f.
Villard-de-Lans 16 L g.
Villa Real 25 C c.
Villa Real de S[to] Antonio 25 D g.
Villa Rica 64 G j.
Villarrobledo 25 I e.
Villarrubia 25 H e.
Villars 16 K g.
Villars 16 M i.
Villa Velha 25 D e.
Villaviciosa 25 F a.
Villaviciosa 25 F g.
Villé 14 M d.
Villebois-la-Valette 15 F g.
Villebon 15 Paris.
Villebrumier 15 H i.
Ville-d'Avray 15 Paris.
Villedieu 15 E d.
Villedieu (la) 15 F f.
Ville-en-Tardenois 14 J c.
Villefagnan 15 F g.
Villefort 16 J h.
Villefranche 15 H h.
Villefranche 15 H i.
Villefranche 16 K g.
Villefranche 16 N i.
Villefranche-de-Belvès 15 G h.
Villefranche-de-Lonchapt 15 F h.
Villejuif 15 I d.
Villejust 15 Paris
Villemagne 16 S[t] Et.
Villemomble 15 Paris.
Villemur 15 H i.
Villena 25 J f.
Villenauxe 14 J d.
Villenave-d'Ornon 15 Bordeaux.
Villeneuve 15 H h.
Villeneuve 16 K i.
Villeneuve 22 D e.
Villeneuve-de-Berg 18 K h.
Villeneuve-de-Marsan 15 F i.
Villeneuve-l'Archevêque 14 J d.
Villeneuve-le-Roi 15 Paris.
Villeneuve-S[t]-Georges 15 I d.
Villeneuve-s.-Lot 15 G h.
Villeneuve-s.-Yonne 14 J d.
Villeras 15 Paris.
Villeréal 15 G h.
Villers 15 F c.
Villers-Bocage 15 E c.
Villers-Bocage 15 I c.
Villers-Bretonneux 15 I c.
Villers-Cotterets, 14 I c.
Villersexel 14 L e.
Villers-Farlay 14 L f.
Villers-Outréau 14 I b.
Villerville 15 F c.
Ville-s.-Tourbe 14 K c.
Villetaneuse 15 Paris.
Villeurbanne 16 K g.
Ville-Vallouise 16 M h.
Villeveyrac 16 J i.
Villiers-le-Bâcle 15 Paris.
Villiers-S[t]-Georges 14 J d.
Villingen 27 I f.
Villmar 14 N b.
Villuercas 25 F e.
Vilno 54 F b.
Vilostasi (C.) 50 F d.
Vils 27 L e.
Vils 27 M f.
Vils 28 B c.
Vils (Kl.) 27 L f.
Vils (Gr.) 27 L f.
Vilsbiburg 27 M f.
Vilshofen 27 M f.
Vilvorde 21 C d.
Vimmerby 52 I j.
Vimoutiers 15 F d.
Vimy 15 I b.
Vinadio 16 M h.
Viña Punta 64 E i.
Vinaroz 25 L d.
Vinay 16 L g.
Vinça 15 I j.
Vincennes 15 Paris.
Vincennes 58 G g.
Vincent (C.) 58 I f.
Vindel Elf 52 J h.
Vindeln (Stor-) 52 I h.
Vindhya (M[ts]) 41 B d.
Vingeanne 14 L e.
Vingorta 41 B e.
Vinh 19 L p.
Vinh-Khiam 19 K q.
Vinh-Loï 19 L t.
Vinh-Long 19 L t.
Vinh-Té (C[l] de) 19 L t.
Vinh Tuy 19 L n.
Vinkova 28 F d.
Vinnitsa 54 H f.
Vinovo 16 N h.
Vintimille 24 A c.
Vipper 27 K c.
Viramgam 41 A d.
Viravanabur 41 B g.
Virbazar 28 F e.
Vire 15 E d.
Vireux 14 K b.
Virgen 60 B j.
Virgenes (C. de las) 64 D o.
Virgin (R.) 58 C c.
Virginia (C.) 58 B c.
Virginie 58 H g.
Virguzzolo 16 O h.
Viriat 16 K f.
Virieu 16 L g.
Virieu-le-G[d] 16 L g.
Viroflay 15 Paris.
Virton 21 D e.
Viry 15 Paris.
Viry 54 K e.
Visac 15 Brest.
Visalia 58 B c.
Visaurin 15 E j.
Visayas (I[s]) 43 H c.
Visby 52 J j.
Viscardo (Can. de) 50 B c.
Visé 21 D d.
Visegrad 28 F e.
Viseo 65 I e.
Visingsö 52 I j.
Viskan 52 I j.
Vismagar 41 B d.
Viso (M[t]) 24 A b.
Visp 22 F e.
Vispe 22 F e.
Vistre 16 J j.
Vistritsa 50 C a.
Vistrusa 50 C a.
Vistule 54 D e.
Vitali (B.) 50 F d.
Vitebsk 54 H c.
Viterbe 24 C c.
Viti-i-Loma (I[s]) 55 B o.
Viti-Levu 55 A n.
Vitim 57 N d.
Vitimskaia 57 N d.
Vitina 50 C d.
Vitoch (M.) 29 F b.
Vitoria 25 I b.
Vitou 50 O j
Vitré 15 E d.
Vitrey 14 L e
Vitrinitsa 50 C c.
Vitriolerie (F[s] de la) 16 Lyon.
Vitry 14 I b.
Vitry 15 Paris.
Vitry-le-François 14 K d.
Vitteaux 14 K e.
Vittel 14 L d.
Vittoria 24 E f.
Vittorio 24 C a.
Vitylo 50 D e.
Vitznau 22 G c.
Vivarais 16 K h.
Vivarais (M[ts] du) 16 J h.
Vivero 25 D a.
Viverols 16 J g.
Viverone (L. de) 16 N g.
Vivert 16 S[t] Etienne.
Vivi 19 C j.
Vivier (le) 14 le Havre
Viviers 16 K h.
Vivièz 15 H h.
Vivnikskoïe 57 S d.
Vivonne 15 F f.
Viza 29 H c.
Vizéu 25 C d.
Vizianagram 41 D e.
Vizigapatam 41 D e.
Vizille 16 L g.
Vizir Kœpri 59 F a.
Vizirü 54 G h.
Vizzavona (C. de) 16 O j.
Vizzini 24 E f.
Vlaardingen 21 B c.
Vlädeni 54 G g.
Vladikavkaz 58 F c.
Vladimir 55 E c.
Vladimir Volynsk 54 E e.
Vladivostok 57 O e.
Vlakholivadon 50 C a.
Vlakke Hoek 45 D g.
Vlaşca 54 F h.
Vlasenica 28 F d.
Vlasinitse 29 E b.
Vlavla 50 C c.
Vlegyaszsa 28 H c.
Vleys 50 K o.
Vlieland 21 C a.
Vlie Stroom 21 C a.
Vlissingen 21 B c.
Vlodavka 54 E e.
Vlootbeek 21 D c.
Vlotho 27 I b.
Vöcklabruck 28 C b.
Vodianoïe 54 K g.
Vodina 29 E c.
Vodlo (L.) 55 D b.
Vodolaga (Novaïa) 54 K f.
Vogels Gebirge 27 I d.
Voghera 24 B b.
Vogoules 57 I c.
Vogüé 16 K h.
Vohémar 19 I g.
Vohenstrauss 27 L c.
Vohibaraka 19 H m.
Vohilena 19 H j.
Vohimarina 19 G l.
Void 14 L d.
Voïdia (M[t]) 50 C c.
Voïevoli (L.) 57 L c.
Voïnik 29 D b.
Voire 14 K d.
Voiron 16 L g.
Voisins-le-Bretonneux 15 Paris.
Voiteur 16 L f.
Voje (L.) 54 M.
Võjm (L.) 52 I i.
Volasca 28 C d.
Volcan (I.) 45 G c.
Volcan (S[te] del) 64 F l.
Vocanos (I[s]) 51 F e.
Volcans (B. des) 45 O e.
Volga 55 F e.
Volgaro 29 G c.
Volgo 54 J b.
Volhynie 54 F e.
Volimes 50 B d.
Volissos 50 G c.
Volkerak 21 B c.
Völkermarkt 28 D c.
Volkhov 54 I a.
Volkmarsen 27 I c.
Volkovintsy 28 J b.
Volkovysk 54 F c.
Vollenhove 21 D b.
Volnay 14 K f.
Volo 50 D b.
VolodkovaDevitsa 54 I e.
Vologda 54 M a.
Vologne 14 M d.
Volokolamsk 54 K b.
Volokonovka 54 L e.
Volonne 16 L h.
Volontaire (P[te]) 64 F o.
Voloskoïe 54 K f.
Volotchisk 54 F f.
Volpiano 16 N g.
Volsk 55 F d.
Volta 19 I e.
Volta 24 C b.
Volta Blanche 19 I d.
Voltaire (C.) 52 D b.
Volta Noire 19 H d.
Volta Rouge 19 I d.
Voltchansk 54 L e.
Voltchia 54 L g.
Volterra 24 C c.
Voltri 24 B b.
Volture (M.) 24 E d.
Volturne 24 D d.
Volvic 16 I g.
Volynie 54 G e.
Volynka 54 J e.
Voma (M[t]) 55 A o.
Vomano 24 D c.
Vona Bouroun 59 G a.
Vonçon 16 L h.
Vonitsa 50 B c.
Vonne 15 F f.
Voonda 19 C j.
Voorne 21 B c.
Vopna Fj. 52 F a.
Vorarlberg 28 A c.
Vordernberg 28 D c.
Vordingborg 52 E d.
Voreppe 16 L g.
Vorey 16 I g.
Vorgod Aa 52 B c.
Voronej 55 E d.
Voronkov 54 I e.
Voronok 54 J d.
Vorontsovka 58 E b.
Vorontsovskoïe 58 D a.
Vorotynsk 54 K c.
Vorskla 54 J f.
Vosges 14 L d.
Voskresensk 54 L c.
Voskresenskaïa 54 M c.
Vosne 14 K e.
Vossevangen 52 G i.
Vossowska 26 I c.
Vostitsa 50 C c.
Votuma (L.) 55 C m.
Vouchek 48 I g.
Vouga 25 C d.
Vouillé 15 F f.
Voulgara (M[t]) 50 C b.
Voulsie 14 I d.
Vouneuil-s.-Vienne 15 F f.
Vourlah 39 B b.
Vourles 16 Lyon.
Vourlo (C.) 50 F e.
Voutchitra 29 E b.
Vouthia 50 H f.
Vouvant 15 E f.
Vouvray 15 G e.
Vouzance 16 J f.
Vouziers 14 K c.
Voves 15 H d.
Voxna 52 I i.
Voyousa 50 A a.
Voznesensk 54 I g.
Voznesenskaïa 58 D b.
Vradiievka (Bolchaïa) 54 I g.
Vrakhori 50 B c.
Vran Plan. 28 E e.
Vrana (L.) 28 D d.
Vrania 29 E b.
Vratsa 29 F b.
Vrbas 28 E d.
Vredenburg 65 G c.
Vries (Détr. de) 45 S d.
Vrigne-aux-Bois 14 K c.
Vrijheits 50 M o.
Vrontos (P[te]) 50 H f.
Vseloug (L.) 54 J b.
Vuellas (las) 60 I d.
Vuka 28 F d.
Vukovár 28 F d.
Vulkan 28 H d.
Vulaga (I.) 55 C o.
Vulcano (I.) 24 E e.
Vung-Chua (C.) 19 M q.
Vychnii Volotchek 54 K b.
Vycome 41 B g.
Vyg 55 D b.
Vyg (L.) 55 D b.
Vygonovitchi (L.) 54 F c.
Vygozerskii 55 D b.
Vyltchedrama 29 F b.
Vym 55 G b.
Vyrkos (C.) 50 G b.
Vysotskoïe 58 E b.
Vysokii (C.) 57 H b.
Vysokii (C.) 57 Q b.
Vysokolitovsk 54 E d.
Vytchegda 55 H b.
Vytegra 55 D b.

W

Waag 28 E b.
Waal 21 D c.
Waalwijk 21 C c.
Wabasca (L.) 56 F c.
Wabash R. 58 F g.
Waccasassa B. 58 G i.
Wächtersbach 14 O b.
Wachusett (M[t]) 58 J f.
Wackerstroom 50 M o.
Waco 57 G d.
Waddinxveen 21 C b.
Wadenswyl 22 G c.
Wadhman 41 A d.
Wadowice 28 F b.
Wadpa 60 D i.
Waerschoot 21 B c.
Waes (Pays de) 21 B c.
Waesmunster 21 B c.
Wagendrüsel 28 G b.
Wagenfeld 27 I b.
Wageningen 21 D c.
Wager (R.) 56 K a.
Wagga Wagga 52 I g.
Waghadougou 19 I b.
Wagram 28 E b.
Wagrien 52 D e.
Wahai 43 I f.
Wahgunyah 53 H g.
Wahlern 22 E d.
Wahnap R. 58 H e.
Wahnapitaeping (L.) 58 H e.
Wahsach (M[ts]) 58 D c.
Wai 41 B e.
Waiau 53 L I.
Waiaua 53 M k.
Waiblingen 27 I f.
Waidhofen 28 D b.
Waidhofen 28 D c.
Waigeoe (I.) 43 I f.
Waikare (L.) 53 M j.
Waikari 53 M k.
Waikato 53 M j.
Waikouati 53 L l.
Wailah 43 B e.
Waimate 53 L k.
Waingapoe 43 G g.
Wairau 53 M k.
Wairoa 53 M j.
Waitangi 53 L k.
Waitara 53 M j.
Waite 52 F d.
Waitoa 53 M j.
Waitsburgh 58 B a.
Waiuku 53 M j.
Waiwikoe 43 H g.
Wake (I.) 51 I f.
Wakefield 20 J h.
Wakefield (P[te]) 55 G f.
Wakhan 40 H b.
Wakhan Daria 40 G b.
Wakobolo (L.) 43 H f.
Walchensee 27 L g.
Walcheren 21 B c.
Walck 54 F a.
Wald 22 H c.
Waldböckelheim 14 N c.
Waldbröl 27 H d.
Waldeck 27 I c.
Waldemarsvik 52 I j.
Waldenburg 14 P c.
Waldenburg 22 E c.
Waldenburg 26 H c.
Waldenburg 27 M d.
Wald-Erbeskopf 14 M c.
Waldheim 27 M c.
Waldkirch 22 H c.
Waldkirch 27 H f.
Waldkirchen 27 N f.
Waldmünchen 27 M e.
Waldsee 27 J g.
Walgett 52 I f.
Walhalla 55 H g.
Walhalla 58 G i.
Walincourt 14 I b.
Walker (C.) 56 Q.
Walker (L.) 58 B c.
Walkringen 22 E d.
Wallaby (Groupe) 52 B e.
Wallace 57 F c.
Wallam Cr. 53 I c.
Wallaroo 52 G f.
Wallawalla 58 B a.
Walldürn 14 P c.
Wallen See 22 H c.
Wallenstadt 22 H c.
Walligapet 41 C f.
Wallis (I.) 51 J i.
Walmer 15 H a.
Walmer 20 L j.
Walmsley (L.) 56 G b.
Walney 20 H g.
Walsall 20 I i.
Walsh 52 H c.
Walsingham (C.) 56 Q a.
Waltershausen 27 K d.
Walton 58 G f.
Walton le Soken 20 M j.
Walvisch B. 50 J n.
Walzenhausen 22 I c.
Wambrechies 14 Lille
Waminikapou (L.) 56 Q d.
Wamme 21 D d.
Wanaka (L.) 53 L k.
Wandsbek 27 J a.
Wangaehu 53 M j.
Wanganu 53 M j.
Wangaratta 53 H g.
Wangen 22 E c.
Wangen 27 J g.
Wangerin 26 G b.
Wangeroog 27 H a.
Wan-Hien 44 I e.
Wanquash (L.) 56 P c.
Wan-Tchéou 44 I g.
Wantzenau 27 H f.
Wanzleben (Gr.) 27 K b.
Waou 49 M h.
Wapousanane (L.) 58 I e.
Wapsipinicona 58 F f.
Warburg 27 I c.
Warburton 52 G e.
Warburton R[es] 52 D e.
Warche 27 F d.
Ward 53 H e.
Ward Hunt (C.) 52 I a.
Wareham 20 I k.
Waremme 21 C d.
Waren 27 M a.
Warendorf 27 H c.
Warffum 21 E a.
Warka 54 D e.
Warmbad 50 K o.
Warmeriville 14 J c.
Warminster 15 D a.
Warnemünde 26 E b.
Warner's Valley 58 B b.
Warnsdorf 28 D a.
Waroe 45 I f.
Warora 41 C d.
Waroungoul 41 C e.
Warrego R[es] 52 H c.
Warren 52 I f.
Warren 58 H f.
Warrender (P[t]) 52 D b.
Warrensburgh 58 E g.
Warren's P[ts] 57 E b.
Warrington 20 I h.
Warrnambool 52 G g.
Warsaw 58 F f.
Warstein 27 I c.
Warszawa 54 D d.
Warta 54 C e.
Wartburg 27 j d.
Wartenburg 26 J b.
Warthe 26 G b.
Warwick 20 I i.
Warwick 52 J e.
Warwick 58 J f.
Wasa 55 A b.
Wash (the) 20 L h.
Washa (L.) 58 F i.
Washington (I.) 51 L g.
Washington 58 B a.
Washington 58 C a.
Washington 58 G f.
Washington 58 G h.
Washington 58 H f.
Washington 58 I g.
Washington (M[t]) 58 J f.
Washington (T.) 56 Q a.
Washita R. 57 F c.
Washita R. 58 E h.
Wasmes 21 B d.
Wasquehal 14 Lille.
Wasselnheim 27 H f.
Wasselonne 14 N d.
Wassen 22 G d.
Wasserbillig 14 M c.
Wasserburg 27 L f.
Wassigny 14 J b.
Watas (I[s]) 45 D e.
Watchet 20 H j.
Waterbury 58 I f.
Waterford 20 D i.
Waterloo 21 C d.
Waterloo 58 F f.
Watersmeet 58 F e.
Watertown 58 F f.
Watertown 58 I f.
Watford 20 K j.
Watling (I.) 60 H d.
Watoe Bella (I[s]) 45 I f.
Watseka 58 F f.
Watson (M[t]) 52 H d.
Watsonville 58 B c.
Wattenwyl 22 E d.
Wattignies 14 J b.
Wattrelos 14 Lille.
Wattwyl 22 H c.
Wattzen 28 F c.
Watzmann 28 C c.
Waukegan 58 F f.
Wausau 58 F f.
Wava (R.) 60 C h.
Waveney 20 L i.
Wavre 21 C d.
Wavrin 14 Lille.
Wax Cut 60 G c.
Waycross 58 H h.
Wazirabad 41 B b.
Waziri 40 G c.
Weald 20 K j.
Weal Spring 52 B e.
Weaverville 58 A b.
Weda 45 I e.
Weddell (I.) 64 F o.
Wedj (el) 49 N d.
Weener 27 H a.
Weenisk 56 K d.
Weenisk (L.) 56 K d.
Weert 21 D c.
Weesp 21 C b.
Wee Waa 55 I f.
Wegeleben 27 K c.
Weggs (C.) 56 N b.
Wegrow 26 J b.
Wehlau 26 J a.
Wehr 27 H g.
Wehra 14 N e.
Wei-Chan (L.) 45 C i.
Weichselmünde 26 I a.
Weida 26 H c.
Weida 27 L d.
Weiden 27 L e.
Wei-Haï-Wei 45 E h.
Wei-Hien 45 D h.
Wei-Ho 44 H e.
Wei-Ho 45 B i.
Wei-Ho 45 D h.
Wei-Hout-Fou 44 J d.
Weil 14 O b.
Weilburg 27 H d.
Weil-die-Stadt 14 O d.
Weiler 27 J g.
Weilheim 27 K g.
Weilmünster 14 O b.
Wei-Lou 44 G c.
Weimar 27 L d.
Weinfelden 22 H b.
Weingarten 14 O c.
Weingarten 27 J g.
Weinheim 27 I c.
Wei-Ning-Tchéou 42 D a.
Weinsberg 27 J e.
Weipert 27 M d.
Weir 53 I e.
Weiser R. 58 C b.
Wei-Si-Fou 42 C a.
Weismain 27 K d.
Weissenburg 27 K c.
Weissenfels 27 L c.
Weissenhorn 27 J f.
Weissensee 27 K c.
Weissenstein 54 F a.
Weisshorn 22 E e.
Weisskirchen 28 E b.
Weisskirchen 28 G d.
Weissregen 27 M c.
Weitheim 14 P d.
Weitz 28 D c.
Weixelburg 28 D d.
Wei-Yuen 44 G c.
Wei-Yuen-Pao-Meng 45 F e.
Weldon 58 I g.
Weld Spr. 52 C d.
Weldyahab (L.) 56 H b.
Welland 20 K i.
Wellesley (I[s]) 52 G c.
Wellesley (Prov. de) 42 C e.
Wellhorn 22 F d.
Wellingborough 20 J i.
Wellington 20 H k.
Wellington 20 I i.
Wellington 52 G g.
Wellington 52 I f.
Wellington 53 M k.
Wellington 57 G c.
Wellington (G[de] I.) 64 C n.
Wellington (L.) 52 I g.
Wellington (P[te] I.) 64 C n.
Wells 20 H i.
Wells 20 L j.
Welna 26 H b.
Wels 28 C B.
Welsford (C.) 56 L a.
Welshpool 20 H i.
Welzheim 27 J f.
Wem 20 H i.
Wenatchee 58 B a.
Wenden 54 F a.
Wen-Ho 45 C g.
Wennigsen 27 J b.
Wen-Tchang 44 I g.
Wen-Tchéou 45 E f.
Wen-Tchéou-Fou 45 D f.
Wentworth 52 G f.
Werdau 27 M d.
Werden 27 G c.
Werder 26 I a.
Werder 27 M b.
Werkendam 21 C c.
Werl 27 H c.
Wernegerode 27 K c.
Wernfeld 14 P b.
Werra 27 J c.
Werro 54 G b.
Werschetz 28 G d.
Werse 27 H c.
Wertach 27 K g.
Wertheim 14 P c.
Wertingen 27 K f.
Wervicq 21 A d.
Wesel 27 G c.
Wesenberg 54 F a.
Weser 27 I a.
Wessel (I.) 52 F b.
Wesselburen 26 D a.
Wesserling 14 M e.
West-Bromwich 20 I i.
Westbury 20 I j.
West-Chester 58 I f.
Westerbotten 52 J h.
Westerburg 14 N b.
Westergoo 21 D a.
Westerland 26 D a.
Western Islands 20 D c.
Western R. 52 H d.
Westerwald 27 H d.
Westerwold 21 E a.
Westfield 58 H f.
West Foreland 56 h.
Westkapelle 21 B c.
Westland 53 L k.
Westman (I[s]) 52 E h.
Westmannafjord 52 G h.
Westmoreland 20 I g.
Weston 20 H j.
Weston (C.) 56 M a.
Westphalie 27 H c.
West Point 58 G g.
Westport 20 B h.
Westport 53 L k.
Westra (I.) 20 H b.
Westrich 27 H e.
Westwood 53 I d.
Westzaan 21 C b.
Wetter 14 O b.
Wetter 43 H g.
Wetterau 27 I d.
Wetteren 21 B d.
Wetterhorn 22 F d.
Wetterstein Geb. 27 K g.
Wettin 27 L c.
Wetzikon 22 G c.
Wetzlar 27 I d.
Wevelghem 21 A d.
Wevelinghoven 14 M a.
Wexford 20 D i.
Weyersheim 27 H f.
Weymouth 20 I k.
Weymouth 58 J f.
Whaganyah 52 I f.
Whalan 52 I e.
Whale I. 53 M j.
Whale R. 56 N c.
Whalsey (I.) 20 J a.
Whangarei (B[r] de) 53 M j.
Whangaroa 53 M j.
Whangaroa (H[r]) 53 M j.
Wharfe 20 I g.
Whatcom 58 B a.
Wheeling 58 H f.
Whidbey (I.) 58 B a.
Whidbey (P[te]) 52 F f.
Whitchall 58 I f.
Whitchurch 20 H i.
White Cliffs 55 L k.
White Fish P[te] 58 G c.
Whitehall 58 G f.
Whitehaven 20 H g.
White L. 52 E d.
White Mountains 57 E c.
White M[te] 58 J f.
White Pine R[e] 58 C c.
White Plains 58 B c.
White R. 57 D b.
White R. 57 F b.
White R. 58 F g.
White R. 58 G g.
White Valley 58 C c.
Whitewater B. 60 E c.
Whitney M[t] 58 B c.
Whitstable 20 L j.
Whitsunday I. 55 I d.
Whittle (C.) 56 Q d.
Whitula Cr. 52 G c.
Whydah 48 G h.
Wiarton 58 H f.
Wiay (I.) 20 D d.
Wibe Jan (G. de) 57 D b.
Wiche (T. de) 57 E b.
Wichita 57 G c.
Wick 20 H c.
Wickham 55 I c.
Wickham (C.) 55 H g.
Wicklow 20 E i.
Wickrath 14 L a.
Wicres 14 Lille.
Widawa 26 I c.
Widawka 26 I c.
Widebay 55 J c.
Widdern 14 P c.
Wiebelskirchen 14 M c.
Wied 27 H d.
Wiedenbrück 27 I c.
Wiggrow 54 D d.
Wiehl 14 N b.
Wieliczka 28 F a.
Wieluń 54 C c.
Wien 28 D b.
Wiener Wald 28 D b.
Wieprz 54 E c.
Wieringen 21 C b.
Wieruszow 54 B c.
Wierzbolow 54 E c.
Wiesbaden 27 H d.
Wieseck 14 O b.
Wiesensteig 27 J f.
Wiesent 27 K c.
Wiesentheid 27 K c.
Wiesloch 27 I c.
Wiesse 14 N e.
Wietings Moor 27 I b.
Wigan 20 H h.
Wiggis 22 H c.
Wight (I. de) 20 J k.
Wigstadtl 28 E b.
Wigton 20 G g.
Wigton 20 H g.
Wihéries 21 B d.
Wijk bij Duurstede 21 D c.
Wilberforce (C.) 52 F b.
Wilcannia 53 H f.
Wilcox Head 56 R.
Wilczek (T.) 57 H a.
Wildbad 27 I f.
Wildberg 14 O d.
Wildervank 21 E a.
Wildeshausen 27 I b.
Wildhorn 22 E e.
Wild Sp. 28 B c.
Wildstrubel 22 E c.
Wildungen 27 I c.
Wiles (C.) 52 F g.
Wilhelmsburg 27 J a.
Wilhelmshaven 27 H a.
Wilkesbarre 58 I f.
Willamette 58 A b.
Willandra Cr. 52 H f.
Willebroeck 21 C c.
Willemstad 60 K i.
Willenberg 26 J b.
William (F[s]) 56 K c.
William (F[s]) 58 F c.
William (M[t]) 52 B f.
William (M[t]) 52 G g.
William Pitt (B.) 19 I g.
Williams Fork 58 C d.
Williamson (M[t]) 58 B c.
Williamsport 58 I f.
Willisau 22 F c.
Willis Gr. 52 I c.
Willmanstrand 55 C b.
Willochra 52 G f.
Willoughby (C.) 56 M a.

Willow R. 58 B b.
Willowmore 50 L p.
Wilmar 57 G a.
Wilmington 58 B d.
Wilmington 58 F h.
Wilmington 58 H h.
Wilmington 58 I g.
Wilsnack 27 L b.
Wilson 52 H e.
Wilson (Mt) 52 E d.
Wilson (Mt) 57 D c.
Wilson (Prom.) 52 H g.
Wilsonville 58 G h.
Wilton 20 I j.
Wilts 20 I j.
Wiltz 21 D e.
Wilzenhausen 27 J c.
Wimbe 21 C d.
Wimborne 15 D b.
Wimille 15 H b.
Wimmera 52 G g.
Wimmis 22 E d.
Wimpfen 27 I e.
Winburg 50 L o.
Wincanton 15 D a.
Winchelsea 20 L k.
Winchester 20 J j.
Winchester 58 G g.
Winchester 58 H g.
Windabout (L.) 55 F f.
Windau 34 D b.
Windecken 14 O b.
Winden 14 N c.
Windisch-Feistritz 28 D c.
Windgälle 22 G d.
Windischgraz 28 D c
Windisch-Matrei 28 C c.
Wind Riv. Pk 57 D b.
Windsheim 27 K e.
Windsor 20 J j.
Windsor 53 I f.
Windsor 58 G f.
Wingham 55 J f.
Winnebago (L.) 58 F f.
Winnebago City 58 E f.
Winnemucca 58 C b.
Winnemucca (L.) 58 B b.
Winnenden 14 P d.
Winningen 14 N b.
Winnipeg 56 I e.
Winnipeg (L.) 56 I d.
Winnipegosis (L.) 56 I d.
Winnipiseegee (L.) 58 J f.
Winnweiler 14 N c.
Winona 58 F f.
Winschoten 21 E a.
Winsen 27 J a.
Winston 58 H g.
Winterberg 14 O a.
Winterberg 27 N e.
Winterset 58 E f.
Winterswijk 21 E c.
Winterthur 22 G c.
Winterthur (Ober-) 22 G b.
Winyah B. 58 H h.
Winzig 26 H c.
Wipperfürth 27 H c.
Wirsitz 26 H b.
Wirz-Järw (L.) 34 F a.
Wisby 34 C b.
Wischau 28 E b.
Wisconsin 58 F f.
Wisconsin R. 58 F e.
Wishaw 20 G f.
Wiskitki 26 I b.
Wislica 34 D e.
Wislok 28 G b.
Wismar 26 E b.
Wisnicz 28 G b.
Wissant 15 H b.
Wissembourg 27 H e.
Wissous 15 Paris.
Witby 20 K g.
Witham 20 K h.
Witham 20 L j.
Withernsea 20 K h.
Withorn 20 G g.
Witt (Ie de) 53 H h.
Witten 27 H c.
Wittenberg 27 M c.
Wittenberge 27 L a.
Wittenburg 27 K a.
Wittgenstein 27 H d.
Wittingau 28 D b.
Wittingen 27 K b.
Wittlich 27 G d.
Wittstock 27 M a.
Wittwe 22 E d.
Wizna 26 J b.
Wiżnic 28 I b.
Wkra 34 C d.
Wladyslawow 34 E c.
Wloclawek 34 C d.
Wlodawa 34 E e.
Wloszczowa 34 C e.
Wochem 49 P d.
Wockingham Cr. 53 H d.
Wodzislaw 26 I c.
Woerden 21 C b.
Woëvre (les) 14 L c.
Wognum 21 C b.
Wohlau 26 H c.
Wohlen 22 E d.
Wohrau 14 O b.
Woigot 14 L c.
Wokam (I.) 43 J g.
Wokra 49 Q d.
Wola 34 C c.
Wolborz 26 I c.
Wolbrom 26 I c.
Woldbergen 21 D b.
Woldegk 27 N a.
Woldenberg 26 G b.
Wolfach 14 N d.
Wolfenbüttel 27 K b.
Wolfhagen 27 I c.
Wolf R. 58 F e.
Wolfsberg 28 D c.
Wolfstein 14 N c.
Wolgast 26 F a.
Wollaston (C. et T.) 56 F.
Wollaston (I.) 64 E p.
Wollaston (L.) 56 I c.
Wollerau 22 G c.
Wollin 26 G b.
Wollnzach 27 L f.
Wollon (Mt) 53 I f.
Wollongong 53 I f.
Wollstein 26 G b.
Wolmar 34 F a.
Wolmirstedt 27 L b.
Wolmünster 14 N c.
Wolstenholme (C.) 56 M b.
Wolstenholme Sd 56 P.
Wolstock (I.) 51 M i.
Wolvega 21 D b.
Wolverhampton 20 I i.
Wongrowitz 26 H b.
Wonnerup 52 B f.
Woo 34 G a.
Woodbridge 20 L i.
Wood Ie 64 D p.
Woodlark I. 52 J a.
Woodroffe (Mt) 52 E c.
Woods (L.) 52 F c.
Woodstock 56 O c.
Woodstock 58 H f.
Woodville 53 M k.
Woolwich 20 K j.
Wooster 58 H f.
Worb 22 E d.
Worbis 27 K c.
Worcester 20 I i.
Worcester 50 K p.
Worcester 58 J f.
Workington 20 G g.
Worksop 20 J h.
Workum 21 D b.
Wormditt 26 I a.
Wormerveer 21 C b.
Wormhoulde 15 I b.
Worms 27 H e.
Worms 34 E a.
Wörnitz 27 K e.
Worrstadt 14 N c.
Wörth 27 G f.
Wörth 27 H e.
Wörth 27 I e.
Worth (Fs) 57 G d.
Worth (L. de) 28 C c.
Worthing 15 F b.
Worthington 57 F a.
Worthington 58 G g.
Worthsville 58 G g.
Wortley 20 J h.
Wottawa 28 C b.
Wou-Chi-Chan 44 I g.
Woudsend 21 D b.
Wou-Hou 45 D k.
Woukari 48 I h.
Wourno 48 H g.
Wowoni 43 H f.
Wrangel (Fs) 56 C c.
Wrangel (I.) 57 T b.
Wrangel (Mts) 56 b.
Wrath (Cap.) 20 F c.
Wreck (Rt) 52 J i.
Wreschen 26 H b.
Wrexham 20 H h.
Wriezen 27 N b.
Wronke 26 H b.
Wscherau 27 M e.
Wülflingen 22 G b.
Wülfrath 27 G c.
Wümme 27 J a.
Wunsiedel 27 L d.
Wunstorf 27 I b.
Wuoxen 53 C b.
Wupper 27 G c.
Wurm 14 L b.
Würm 14 O d.
Würm 27 L f.
Würm (L. de) 27 K g.
Wurtemberg 27 I f.
Wurzach 27 J g.
Würzburg 27 J e.
Wurzen 27 M c.
Wusterhausen 27 M b.
Wustrow (Presq.) 52 E e.
Wutach 27 H g.
Wyandotte 57 G c.
Wyara (L.) 55 H e.
Wycombe 20 J j.
Wye 20 H i.
Wyk 25 D a.
Wyl 22 E d.
Wyl 22 H c.
Wylkowyszki 34 E c.
Wynad 41 B f.
Wynigen 22 E c.
Wyoming 57 D b.
Wyoming (P.) 57 D b.
Wysloka 28 G a.
Wyszkow 26 J b.
Wyszogrod 34 C d.


## X


Xacuriuna (R.) 63 G g.
Xanten 27 G c.
Xanthos 39 C c.
Xarayes (Marais de) 63 G h.
Xavier (I.) 64 C n.
Xenia 58 G g.
Xeragis 30 C b.
Xérokhorion 30 D c.
Xéron 30 D c.
Xertigny 14 M d.
Xerxès (Cd de) 30 E a.
Xieng-Haï-Lim 42 C b.
Xieng-Maï 42 C c.
Xieng-Sen 42 C b.
Xieng-Tong 42 C b.
Xilotepec 59 I h.
Xingu (R.) 63 G e.
Xuan-Daï (Bd de) 19 N s.
Xyli (B. de) 30 D c.
Xylokastron 30 D c.


## Y


Yaamba 53 I d.
Yabebiri (R.) 64 F i.
Yablanitsa 29 E c.
Yacarana 65 D e.
Yacuma (R.) 63 E g.
Yadkin 58 H g.
Yadua (I.) 55 A n.
Yadran (Mt) 40 G c.
Yagesiri 45 O d.
Yago 49 K f.
Yagodina 29 E b.
Yagodina Plan. 29 D a.
Yaguary 64 G k.
Ya-Hoan-Ting 45 E l.
Yaï 49 M i.
Yaï-Tchéou 44 I g.
Yakima (Pass.) 58 B a.
Yakima (R.) 58 B a.
Yakoba 48 I g.
Yakou-Sima 45 J k.
Yalafa 50 L i.
Yalakau 59 P g.
Yalahau 60 B e.
Yali 39 B c.
Yali (Sm) 60 C i.
Yalmal (Presqu'île) 53 K a.
Ya-Long-Kiang 44 G f.
Ya-Lou-Kiang 45 G f.
Yalova 59 C a.
Yalovadj 59 D b.
Yamada 45 M i.
Yamagata 45 N g.
Yamagava 45 J k.
Yamagoutsi 45 J i.
Yamanasi 45 N i.
Yaman Taou 53 I d.
Yambo 49 O e.
Yamboli 29 H b.
Yambouya 49 L i.
Yamouneh (L.) 59 F d.
Yampah R. 57 D b.
Yamparaez 63 E h.
Yamunda (R.) 65 F e.
Yana (Pm) 60 C e.
Yanaon 41 C e.
Yandé (I.) 18, 11.
Yandoon 41 F e.
Yang-Ba-Dziang 44 E e.
Yanghi-Chahr 44 B d.
Yanghi-Hissar 44 B d.
Yang Ho 45 B f.
Yang-Ping-Fou 45 C m.
Yang-Tchéou-Fou 45 D j.
Yang-Tjiou 45 H h.
Yang-Tsé-Kiang 44 H f.
Yang-Yang 45 I h.
Yanima 48 D g.
Yanina 50 A a.
Yanisiades (Ie) 30 G f.
Yankalilla 53 G g.
Yank-Kao 45 A f.
Yanko Cr. 53 H g.
Yankombe 50 N m.
Yankov Kamen 29 E b.
Yankton 57 G b.
Yantara (L.) 52 H f.
Yao-Tchéou 42 C a.
Yaouich 49 O g.
Yap (I.) 51 F g.
Yapacani (R.) 63 E b.
Yapura (R.) 63 E e.
Yaqui (Pm) 60 J f.
Yaqui (R.) 59 D d.
Yaqui (R.) 60 J f.
Yaquis 59 D c.
Yarbatenda 19 B b.
Yare 20 M i.
Yarey (el) 60 G e.
Yarghia Tsan Po 44 E c.
Yarkend 44 B d.
Yarkhan 40 H b.
Yarmouth 56 P f.
Yarrahapinia (Mt) 53 J f.
Yarra-Yarra 53 H g.
Yarra-Yarra (L.) 52 B c.
Yary (R.) 65 G d.
Yasawa (Ie) 53 A n.
Yasoun Bouroun 39 G a.
Yass 52 I f.
Yassin 40 H b.
Yat 49 J e.
Ya-Tchéou-Fou 44 H f.
Yaté 18, 11.
Yath Kyed (L.) 56 I b.
Yauapery (R.) 63 F e.
Yauyos 63 C g.
Yavary (R.) 63 D e.
Yavi 64 E i.
Ya-Vinh (Gorges de) 19 L n.
Yaviza 60 G k.
Yaya (P.) 63 D g.
Yazgat 59 F b.
Yazoo R. 58 F h.
Ybbs 28 D b.
Yechil Irmak 39 G a.
Yechine 45 K j.
Yecorato 59 F d.
Yeda 25 J f.
Yedi Bouroun 39 C c.
Yeguas (Sd de) 25 F g.
Yeguas (V. de la) 64 D l.
Yeli (I.) 20 J a.
Yellowstone National Park 57 D b.
Yellowstone R. 57 D a.
Yellow Water R. 58 G h.
Yellubel D. 39 E c.
Yelou 48 H g.
Yelping-Ner 53 I b.
Yel Tépé 29 F c.
Yeltes 25 E d.
Yemen 49 P g.
Yemethen 42 B b.
Yenan-Gyoong 42 B b.
Yen Baï 19 L o.
Yendi 48 G h.
Yeng-Hœng 45 H g.
Yen-Hiea 44 I e.
Yénibazar 29 H b.
Yeni Chehr 39 C a.
Yenidje Fokia 39 B b.
Yenidje-i-Vardar 29 F c.
Yenne 16 L g.
Yen-Ngan-Fou 44 I d.
Yen-Tchéou-Fou 45 C i.
Yen-Tchéou-Fou 45 D l.
Yen-Yuen-Hien 42 C a.
Yeola 41 B d.
Yéou 48 I g.
Yéou-Yang-Tchéou 44 I f.
Yeovil 20 I k.
Yeo-Yeo Cr. 53 I f.
Yerbabuena 64 D j.
Yerdimlu Déré 29 G c.
Yères 15 G d.
Yères 15 H c.
Yères 14 I d.
Yères 15 Paris.
Yerimo (C.) 45 P f.
Yerkalo 44 G f.
Yeros (C.) 59 H a.
Yerville 15 G c.
Yeso 45 P e.
Yeu (I. d') 15 D f.
Yeu (Pont d') 15 D f.
Yèvre 15 I e.
Yewin Well 52 B e.
Yezd 40 D c.
Yezdikhast 40 D c.
Ygeta 37 N c.
Ygualada 25 M c.
Yguassu 64 H j.
Yildiz D. 39 G a.
Ying-Tchéou-Fou 45 B j.
Ying-Tséou 45 E f.
Yi-Tchang-Fou 44 I e.
Yi-Tchéou 45 E f.
Yi-Tchéou-Fou 45 D i.
Yi-Tou 44 I e.
Ylst 21 D a.
Ymare 14 Rouen.
Ymes Fjeld 32 H i.
Yojoa (L.) 60 A h.
Yokoate Sima 45 I l.
Yokohama 45 N i.
Yokote 45 O g.
Yola 49 I h.
Yolaima (Sm) 60 C j.
Yomaléma (Mm) 50 N k.
Yon 15 E f.
Yonago 45 K i.
Yonakouni Sima 45 F n.
Yonezava 45 N h.
Yong-Ning-Fou 42 C a.
Yong-Tchang 44 G d.
Yonkens 58 I f.
Yonne 14 J e.
York 20 J g.
York 52 B f.
York 52 H b.
York 58 D c.
York 58 F h.
York 58 I g.
York (C.) 56 O.
Yorke (Presq. d') 52 G f.
York Factory 56 K c.
York R. 58 I g.
York Sd 52 D b.
Yoro 60 B h.
Yoro Sima 45 I l.
Yoro Sima 45 I m.
Yorouba 48 H h.
Yosemite Valley 58 B c.
Yo-Tchéou-Fou 44 J f.
Youbari Take 45 P e.
Youbouts 45 O e.
Youcas 65 G d.
Youf D. 39 E c.
Yougal 20 C j.
Youghiogheny R. 58 H g.
Yougorskii Char 53 I a.
Youkon 56 a.
Youkon (Mm) 56 a.
Youle (Mt) 52 C f.
You-Men-Kouan 44 F c.
Youmourtalik 39 F c.
Young 53 I f.
Younghusband (L.) 52 F f.
Young-Peï-Ting 44 G f.
Young-Ping-Fou 45 D g.
Young-Soui-Ting 44 I f.
Youngstown 58 H f.
Young-Tching 45 F h.
Young-Tchoun-Tchéou 45 D n.
Youngwomanstown 58 H f.
Youor 29 E b.
Youra 45 L i.
Yourma 35 I c.
Yport 15 F c.
Ypres 21 A d.
Ypsilanti 58 G f.
Yreka 58 A b.
Ysabelle (I.) 59 F g.
Yser 21 A c.
Yssingeaux 16 J g.
Ystad 32 I j.
Ystapa 59 I i.
Ystradyfodwg 20 H j.
Ythan 20 I d.
Yuan-Tcheng-Hien 42 C b.
Yuan-Tchéou-Fou 44 I f.
Yuca 60 E d.
Yucatan 59 O h.
Yucatan (Cd de) 60 B c.
Yuen-Kiang 44 I f.
Yuen-Kiang-Fou 42 C b.
Yuen-Kiang-Ting 44 G g.
Yuen-Tchéou-Fou 44 J f.
Yuen-Tching 44 d.
Yu Haï 44 H c.
Yu Kiang 44 I g.
Yule 52 C d.
Yule (Mt) 52 H a.
Yu-Lin-Fou 44 I d.
Yu-Lin-Tchéou 44 I g.
Yuma 58 C d.
Yuma (Ft) 58 C d.
Yumbel 64 D l.
Yumuri 60 H e.
Yuna 60 J f.
Yungas 63 E g.
Yung-Chan-Fou 44 I f.
Yung-Chan-Hien 42 D a.
Yung-Ling-Hien 42 D a.
Yung-Tchang-Fou 44 G f.
Yung-Tchéou-Fou 44 I f.
Yun-Nan 44 G f.
Yun-Nan-Fou 44 H f.
Yun-Nan-Hien 42 C a.
Yunque (el) 60 L f.
Yun-Tchéou 42 C b.
Yun-Yang-Fou 44 I e.
Yun-Yen 44 I e.
Yupuari 60 N l.
Yuruari 63 F c.
Yuscaran 60 B i.
Yuste 25 E d.
Yu-Tchéou 45 B g.
Yu-Tchéou (I.) 45 D i.
Yu-Tien-Hien 45 C g.
Yu-Tséou 44 J d.
Yu-Yao 45 E k.
Yverdon 22 C d.
Yvetot 15 G c.
Yvette 15 H d.
Yvongo 50 Q m.
Yvrac 15 Bordeaux.
Yzeron 16 Lyon.
Yzeure 16 J f.


## Z


Za (O.) 17 B e.
Zaandam 21 C b.
Zab 40 C c.
Zab (Gd) 40 B b.
Zab (Petit) 40 B b.
Zab (Mm du) 17 I e.
Zabarah (Dj.) 49 N e.
Zabaraz 28 I b.
Zabeln 34 E b.
Zabie 28 I b.
Zaboukah 40 C d.
Zabourounia (Ie) 38 I a.
Zabrze 26 I c.
Zabytchanie 34 I d.
Zacapa 59 O j.
Zacapoaxtla 59 K h.
Zacatecas 59 H f.
Zacatekolula 59 O k.
Zacatlan 59 J h.
Zaccar (ez) 17 H e.
Zachirersk 37 Q c.
Zacoalco 59 H g.
Zadar 28 D d.
Zad-Ichtrakh 40 G b.
Zadik 40 B d.
Zadonsk 35 E d.
Zafaran-Boli 59 E a.
Zafaris 40 C b.
Zaffarano 24 D e.
Zaffarines (Ie) 17 B d.
Zafra 25 E f.
Zaghouan 17 N c.
Zaglik 58 F d.
Zagora 30 D c.
Zagora (Nova) 29 G b
Zagora (Stara) 29 G b.
Zagorion 30 B b.
Zágráb 28 D d.
Zagreb 28 D d.
Zagurow 26 H b.
Zahara (O.) 17 H h.
Zahleh 39 F e.
Zahrez Chergui 17 H d.
Zahrez Gharbi 17 G c.
Zahna 27 M c.
Zähringen 14 N d.
Zaida (la) 25 K c.
Zaïsan (L.) 57 K e.
Zaïsansk 37 K e.
Zaïtcha 29 E b.
Zákány 28 E c.
Zakaria 59 D a.
Zakataly 38 G d.
Zakho 39 J c.
Zakholi 30 D c.
Zakhou 40 B b.
Zakhtdar (Col de) 40 D d.
Zakroczym 34 C d.
Zala 28 E c.
Zala Egerszeg 28 E c.
Zalarinskaïa 37 M d.
Zalathna 28 H c.
Zalegochtch 34 L d.
Zaleszczyki 28 I b.
Zalfah 49 P d.
Zalom 28 E c.
Založce 28 I b.
Zalt-Bommel 21 C c.
Zamanlia-Sou 59 F b.
Zamba (I.) 60 H j.
Zambèze 50 L m.
Zambézie 50 L m.
Zamboanga 45 G d.
Zamiany 58 G a.
Zamora 25 E c.
Zamora 59 H g.
Zamora 65 D c.
Zamora (Pm) 60 K j.
Zamosc 34 E e.
Zanaga 50 I i.
Zancara 25 I e.
Zande 49 L h.
Zan Debaba 17 E i.
Zandskar 41 B b.
Zandwoort 21 C b.
Zanesville 58 H g.
Zankou 40 G b.
Zannone (I.) 24 D d.
Zanow 26 G a.
Zante 50 B d.
Zanzibar 50 O k.
Zaou-Ganna 49 J f.
Zaouïa 49 L d.
Zaouïa Guerzim 17 B j.
Zaouïa Kerzaz 17 C j.
Zaouïa el Aga 49 K c.
Zaouïra 48 G d.
Zaou Kourra 49 J f.
Zapardiel 25 F d.
Zapatoza (Lag.) 65 C c.
Zapopan 59 H g.
Zapptitlan 59 L h.
Zara 28 D d.
Zaraf (Bahr el) 49 M h.
Zaragoza 25 J c.
Zaragoza 59 I c.
Zaragoza 60 H l.
Zaraisk 34 M c.
Zarate 64 F k.
Zaráuz 15 D i.
Zaravchan 37 I e.
Zara Vecchia 28 D e.
Zaraza 60 M k.
Zarca (la) 59 G e.
Zardob 58 G d.
Zarhadd 40 H b.
Zarki 26 I c.
Zarkos 50 C b.
Zarzis 49 I c.
Zaslavl 34 G e.
Zatas 25 C f.
Zator 28 F a.
Zavang (Marais) 40 C c.
Zavolotch 34 H b.
Zavodskaïa 34 L f.
Zavorot 33 H a.
Zawichost 34 D e.
Zbourievka 34 J g.
Zbrucz 28 I b.
Zdolbounovo 34 G e.
Zduńska Wola 34 C e.
Zduny 26 H c.
Zvdij 34 H e.
Zea 50 F d.
Zeballos (M.) 64 D n.
Zebbacha 17 G g.
Zebdani (Dj.) 39 F e.
Zebid (Ras) 17 N b.
Zeboudj (el) 17 E g.
Zec 28 E c.
Zedeir (ez-) 40 B d.
Zedelghem 21 A c.
Zedir 49 P d.
Zeffoun 17 I c.
Zefidal 40 D c.
Zegista 38 E a.
Zegnerir (O.) 17 H f.
Zehdenick 27 M b.
Zehri 40 F d.
Zeïa 37 O d.
Zeïla 49 P g.
Zeist 21 C b.
Zeitoun 30 D c.
Zeitz 27 L c.
Zekzit (Verkhnii) 38 G d.
Zelamta 17 E d.
Zélande 21 B c.
Zélaova 29 F c.
Zelechow 34 D e.
Zelenikovo 29 E c.
Zelentchouk (Bolchoï) 38 D b.
Zelentchouk (Malyï) 38 D b.
Zelibi 39 H d.
Zell 27 G d.
Zell 27 H g.
Zell 27 K d.
Zell 28 C c.
Zella 49 K d.
Zellerfeld 27 J c.
Zellin 27 O b.
Zelva 34 F c.
Zembra (I.) 17 O b.
Zemed 40 E d.
Zemliansk 34 M c.
Zemoul el Akbar (cz) 17 L i.
Zemour 48 E d.
Zempelburg 26 H b.
Zemplén 28 G b.
Zempoaltepec 59 K i.
Zenana 40 D d.
Zendjan 40 C b.
Zengaouan 40 B c.
Zengg 28 D d.
Zenica 28 E d.
Zenina 17 G e.
Zenkov 34 K e.
Zenn 27 K e.
Zenobia 39 H d.
Zephyria 50 F e.
Zerbion 22 E f.
Zerbst 27 L c.
Zereh 40 C b.
Zerend 40 D c.
Zergan 39 I c.
Zergendeh 40 C b.
Zergoun (O.) 17 F g.
Zermatt 22 E c.
Zerni 40 F c.
Zernova 29 F c.
Zeroud 17 N d.
Zeta 29 D b.
Zevenaar 21 D c.
Zevenbergen 21 C c.
Zezere 25 C e.
Zgierz 34 C e.
Zgomoni 34 K c.
Zgourovka 34 I c.
Zia (Ms) 50 G d.
Ziban 17 J e.
Zicavo 16 O k.
Zichy (T.) 37 H a.
Zidaco 15 E j.
Ziegenhain 27 I d.
Ziegenhals 26 H c.
Ziegenrück 27 L d.
Zielenzig 26 G b.
Zierikzee 21 B c.
Ziesar 27 L b.
Ziggue 49 J e.
Zighinchor 19 A b.
Zingst 26 F a.
Zikara 38 E c.
Zilah 28 H c.
Ziliana 30 D a.
Zilleh 39 D c.
Zilleh 39 F a.
Ziller Thal 28 B c.
Zimapan 59 J g.
Zimatlan 59 K i.
Zimbabyé 50 M n.
Ziminskaïa 44 G a.
Zimnice 34 F h.
Zimony 28 F d.
Zimsa 44 E c.
Zinapecuaro 59 I h.
Zingst 26 F a.
Zinkov 34 G f.
Zinten 26 J a.
Zintzel 27 H f.
Zinzelinskaïa 38 G b.
Zippnow 26 H b.
Zirara 17 H h.
Zirdja 40 C c.
Zirhen 49 L d.
Ziria (Mt) 50 D d.
Zirke 26 G b.
Zirknitz 28 C d.
Zirona (Ie) 28 D e.
Zis (O.) 48 F c.
Zitacuaro 59 I h.
Zitsa 30 B b.
Zittau 26 G c.
Zitter Wald 14 M b.
Ziza 39 F f.
Zlas 17 N d.
Zlatitsa 29 F b.
Zlatooust 33 I c.
Zlatopol 34 I f.
Zloczów 28 I b.
Zlota Lipa 28 I b
Zlyn 34 K d.
Zlynka 34 I d.
Zlynka 34 I f.
Zmeinogorsk 37 K d.
Znaim 28 D b.
Znamenka 34 J f.
Znamenka (Bolchaïa) 34 K g.
Znin 26 H b.
Zoar 56 Q c.
Zoarah 49 I c.
Zodji (Col) 41 B b.
Zolingen 22 F c.
Zogaoua 49 K f.
Zogno 22 I f.
Zohab 40 B c.
Zolkiew 28 H a.
Zollhaus 14 N b.
Zollikofen 22 E d.
Zolotchev 34 K c.
Zolotonocha 34 I f.
Zolyom 28 F b.
Zomba 50 N m.
Zombé 50 M k.
Zombor 28 G b.
Zonenghé (L.) 50 I j.
Zongo (Chute de) 50 K i.
Zongolica 59 K h.
Zongoué 50 L l.
Zoni 59 C b.
Zoptau 28 E a.
Zorn 14 N d.
Zossen 27 N b.
Zouaï (L.) 49 O h.
Zoualoula 50 K m.
Zouano (C.) 50 G l.
Zoubtsov 34 K b.
Zoucha 34 L d.
Zouga 50 L n.
Zougdidi 38 D c.
Zouievo 34 M c.
Zoulla 49 O f.
Zoulou (Pays des) 50 M o.
Zourtsa 30 C d.
Zousfana (O.) 48 G c.
Zoutkamp 21 D a.
Zoutpansberg 50 M n.
Zrmanja 28 D d.
Zschopau 27 M d.
Zsombolya 28 G d.
Zug 22 G c.
Zug Sp. 28 B c.
Zuiderzee 21 D b.
Zuidlaren 21 E a.
Zuid Willems Vaart D c.
Zujar 25 F f.
Zulia (Lag.) 60 I k.
Züllichau 26 G b.
Zülpich 14 M b.
Zumba 63 B e.
Zumbo 50 M m.
Zumpango 59 J h.
Zuni R. 57 D d.
Zupanjac 28 E e.
Zuri (I.) 28 D e.
Zurich 22 G c.
Zuromin 26 I b.
Zurzach 22 F b.
Zusam 27 K f.
Zusmarshausen 27 K f.
Zut (I.) 28 D e.
Zutphen 21 D b.
Zvarisce 34 F g.
Zvenigorod 34 K c.
Zvenigorodka 34 I f.
Zverevo 35 E e.
Zverevo 37 K b.
Zverinogolovsk 37 I d.
Zvornik 28 F d.
Zwartsluis 21 D b.
Zweisimmen 22 E d.
Zwettl 28 D b.
Zwickau 27 M d.
Zwiesel 27 M e.
Zwijndrecht 21 C c.
Zwittau 28 E b.
Zwittawa 28 E b.
Zwolle 21 D b.
Zwönitz 27 M d.
Zychlin 26 I b.
Zydaczów 28 H b.
Zygos (Ms) 50 B b.
Zygos (M.) 50 C c.
Zyrardow 26 J b.
Zyrianka 37 Q c.
Zyrianovskaïa 44 D h.
Zyrianovskii 37 K c.
Zyrianes 37 H c.

# INDEX DES COLONIES FRANÇAISES


Sansanding C b.
Sansando B b.
Sansanné-Mango D b.
Sansougou D c.
San-Tiaï K n.
Sap-Mo L p.
Saraiyamo C a.
Sarékam J s.
Sa-Sang-Sao J s.
Sassandra C c.
Satama-Soukoro C c.
Sati D b.
Scarcie (Gde) A c.
Scarcie (Pte) B c.
Sé-Baï L q.
Sé-Baï L r.
Sé-Bang-Faï L q.
Sé-Bang-Khan M s.
Sédhiou A b.
Segala C b.
Séguéla C c.
Segou C b.
Segou-Sikoro C b.
Ségnéné C b.
Sé-Khiam-Phon L q.
Sékhong M r.
Sé-Kong M r.
Sé-La-Nong L q.
Semao J n.
Sé-Moun L r.
Senoudebou B b.
Sept-Pagodes M o.
Sé-Sau M s.
Sé-Sanlam K r.
Sé-Tché-Pon L q.
Sé-Thépong K t.
Setta-Krou B d.
Sherbro (I et Can. de) A c.
Shilling (C.) A c.
Sib-Song-Chu-Thaï K n o.
Sib-Song-Panna J o.
Sidardougou C b.
Sierra-Leone B c.
Siguiri B b.
Sikasso C b.
Sindou C b.
Sine A b.
Sinou B c.
Sinoya B c.
Si-Pân-Don M r.
Sisophon K s.
Sokola-Dioulassou C c.
Sokolo C b.
Sombok L s.
Song-Ba N s.
Song-Bé L s.
Song-Biang L q.
Song-Bang L n.
Song-Biong M r.
Song-Bo L o.
Song-Ca L o.
Song-Caï M r.
Song-Cau L o.
Song-Chaï L n.
Song-Coï K n.
Song-Con L p.
Song-Dou L r.
Song-Gam L n.
Song-Hin N s.
Song-Kéman M r.
Song-Lé-Ko M q.
Song-Ma L o.
Son-La K o.
Song-Phong K n.
Sop-Ning J o.
Sos K q, L q.
Sotuba (Rapide de) C b.
Souhouri C b.
Soulima B c.
Souro C b.
Srakéo J s.
Sroc-Khi M t.
Stieng M t.
Stung-Chinit L s.
Stung-Krevanh K s.
Stung-Mong-Kol-Borey K s.
Stung-Sangké K s.
Stung-Sen L s.
Stung-Trang L s.
Stung-Treng L s.
Suberbieville H i.


## T


Tabaliat D a.
Tabeng L s.
Tabou C d.
Tachim I s.
Tach-Koa K o.
Tadoc-Pong K t.
Taïama B c.
Takoua D c.
Talung M n.
Tamari D c.
Tamghé A B b.
Tan-An M t.
Tang Dinh N s.
Tang Ho I o.
Tan-Kié-Tchéou M n.
Tan Line M t.
Tantoma C c.
Tasalimo D c.
Tchen-Ngan-Fou L M n.
Tebo C c.
Tékima D c.
Tembikounda B c.
Ténétou C b.
Tengrela C b.
Thadua J p.
Thaï Van K n.
Tha Khek L q.
That Khé M n.
Thau-Bin N r.
Thies A b.
Thouan-Giao K o.
Thong-Hoa L n.
Thuy-Hoa N s.
Tiassalé C c.
Tiéoua B c.
Tiémou C c.
Tien-Phong K n.
Tiéré C b.
Tigre (I. du) M q.
Timbo B b.
Timé C c.
Timikou C c.
Tinguè D b.
Tingourkou D b.
Tinkisso B b.
Tiola C b.
Tiou D b.
Tiouaouane A b.
Tombo C c.
Tong Hing M o.
Tonté-Repou L r.
Toucouleur B C b.
Toukoto B b.
Toulimandio B C b.
Toumini A b.
Toumodi C c.
Tourakom K p.
Trai-Cam L p.
Tra-My M r.
Tran-Ninh K p.
Trépang-Kontuot K s.
Trikasso C c.
Tristao (Ie) A b.
Trois-Pointes (C.) D d.
Trung-Khanh M n.
Tsarasaotra H i.
Tso-Kiang M n.
Tuong-An L n.


## V


Vanbou K o.
Vache (I.) M t.
Van-Ban K n.
Van-Mat L n.
Vaogynah B c.
Veat-Ving K s.
Veh M r.
Verga (C.) A b.
Vert (C.) A b.
Vert (C.) N s.
Vien-Can K q.
Vien-Teun I p.
Vietry L o.
Vinh-Xuong N s.
Volta D c.
Volta-Blanche D b.
Volta-Noire C D b.
Volta-Rouge D c.


## X


Xieng-Hong J o.
Xieng-Kak J o.
Xieng-Khan J q.
Xieng-Kheng J o.
Xieng-Khouang K p.
Xieng-Lap J o.


## Y


Ya M t.
Yacon M t.
Yako D b.
Yambering B b.
Yamina A b.
Yane M t.
Yango D b.
Yarbouteguenda A b.
Yatenga D b.
Yawry (Be) A c.
Yendi D c.


## Z


Zaranou C c.
Zebba D b.
Zolon B c.
Zoukobri C c.

# Carte n° 41 — INDE

## A


Abbottabad D b.
Abdoullah B b.
Abgir B c.
Agartala G d.
Agra E c.
Ahmadabad D d.
Ahmadnagar D e.
Ahmadpur C c.
Ajaigarh E d.
Ajanta (Mts) D d.
Ajmir D c.
Ajmir-Merwara D c.
Ajodhya F c.
Akalkot D e.
Aknur D b.
Akola D d.
Akot D d.
Alaknanda E b.
Alibagh D e.
Aliganj E c.
Aliganj Sewan F c.
Aligarh E c.
Alipur G d.
Ali-Rajpur D d.
Aliwal D b.
Allahabad E c.
Allan Myo H e.
Alleppi D g.
Almora E c.
Alwar D c.
Amarapura H d.
Ambala D b.
Amber D c.
Amherst I e.
Amjhera D d.
Amni Matchen (Mts) I b.
Amraoti E d.
Amreli C d.
Amritsar D b.
Amroha E c.
Anakapalle F e.
Anamalai D f.
Anantapur D f.
Andaman (Is) H f.
Andhra F e.
Androth (I.) D f.
Angul E d.
Anjar C d.
Anuradhapura E g.
Aonla E c.
Aoudh E c.
Api E b.
Arakan H d.
Arakan Yoma H d.
Aravalli (Mts) D c.
Arcot-Nord E f.
Arcot-Sud E f.
Arippu E g.
Armand David (L.) G b.
Arou Tso F b.
Arrah F c.
Aruppakotai E g.
Ashtagram D f.
Aska F e.
Assam G H c.
Astalou (L.) B c.
Athgarh F d.
Athni D e.
Atrauli E c.
Attaran I e.
Attock D b.
Aundh D e.
Aurangabad D e.
Ava H d.
Azamgarh F c.


## B


Babhar C d.
Badnera E d.
Badnur E d.
Badrawar D b.
Badrinath E b.
Badulla E g.
Bagalkot D e.
Baghelkhand E d.
Bagmati F c.
Bagran B b.
Bahawalpur C c.
Bahraich E c.
Bajaur C b.
Bakarganj G d.
Bakkar (Bukkur) C c.
Balaghat (Mts) D e.
Balapur D d.
Balasor F d.
Bala-Tsoumdo H b.
Balet H d.
Ballia F c.
Baloutchistan Britannique C b c.
Balrampur F c.
Baltistan D a.
Baltoro (Glacier de) D a.
Bampoucht B c.
Banaganapalli E e.
Banang I e.
Banas D c.
Banas D d.
Banda E c.
Bandarban H d.
Bandra D e.
Bandyanath F d.
Bangalore E f.
Bang Tapan I f.
Banki F d.
Bankura F d.
Bannu C b.
Bansda D d.
Barakhar F d.
Barakhata G c.
Bara-Lacha (Col) E b.
Baramba F d.
Baramula D b.
Baran C c.
Bardwan G d.
Barel (Mts) H c.
Bareli E c.
Barh F c.
Barhaj F c.
Bari E c.
Baria D d.
Baripada F d.
Barisal G d.
Barmanie (Bmie) H e.
Barmanie (Hte) H d.
Barmer C c.
Baroda D d.
Baroghil (Passe de) D a.
Barpeta G c.
Barrackpur G d.
Barren (I.) H f.
Barsi D e.
Barwani D d.
Bashahr E b.
Basi D b.
Basim D d.
Basoul B c.
Basra (F c).
Bassas (Gdes) E g.
Bassas (Pdes) E g.
Bassein D e.
Bassein H e.
Bassein (R.) H e.
Bastar E e.
Basti F c.
Batala D b.
Battikaloa E g.
Batti Malwe (I.) H g.
Bawdwin H d.
Baxa G c.
Baxar F c.
Bazak C b.
Beawar D c.
Behar F c.
Behat D b.
Bela E c.
Belâr B c.
Belgaum D e.
Bellary D e.
Benarès F c.
Bengale (G. du) F f.
Bengale (Prov.) F G d.
Berar D E d.
Berhampur F e.
Berhampur G d.
Bettia F c.
Betul E d.
Betwa E c.
Bezwada E e.
Bhadra D f.
Bhadrachalam E e.
Bhagalpur F c.
Bhagdabari G c.
Bhagirathi (Fl.) E b.
Bhagirathi (Fl.) G d.
Bhairagnia F c.
Bhamo I d.
Bhandara E d.
Bhartpur D c.
Bhatgaon F c.
Bhatinda D b.
Bhaunagar C d.
Bhera D b.
Bhilsa E d.
Bhilwara D c.
Bhima (R.) D e.
Bhir D e.
Bhiwandi D e.
Bhiwani D c.
Bholia Kosi F c.
Bhopal E d.
Bhor D e.
Bhor Ghat D e.
Bhoutan G c.
Bhuj C d.
Bhusawal D d.
Bias D b.
Bidar E e.
Bijapur D e.
Bijawar E d.
Bijnaur E c.
Bikaner D c.
Bilaspur D b.
Bilaspur E d.
Bilin I e.
Bimlipatam F e.
Binh-Pak-Den I e.
Bisa H c.
Bisalnagar D d.
Bishnupur F d.
Biswanath H c.
Bithur E c.
Bitra Par (Is) C f.
Bobbili F e.
Bod F d.
Bodeli D d.
Bogra G d.
Bolan (Passe) B c.
Bolaram E e.
Bombay D e.
Bombay (Présidce de) CD d e.
Bompoka (I.) H g.
Bonai Garh H d.
Boudou B c.
Brahmakund H c.
Brahmanbaria G d.
Brahmani (R.) F d.
Brahmapoutra (Fl.) G c.
Brindaban E c.
Broach D d.
Budaun E c.
Buddha Gaya F d.
Bulandshahr D c.
Bulsar D d.
Bundelkhand E d.
Bundi D c.
Bunji D a.
Burha E d.
Burhanpur D d.


## C


Calcutta G d.
Calicut D f.
Calimere (C.) E f.
Cambay D d.
Cannanore D f.
Cardamomes (Mts des) D g.
Cawnpur E c.
Centrales (Provinces) E c.
Ceylan E g.
Chacharan C e.
Chah Billawal B c.
Chaibasa F d.
Cha-Kouo-Ting J b.
Chakrata E b.
Chakwal D b.
Chamba D b.
Chambal D c.
Chamomeril (L.) E b.
Chanar F c.
Chanda E e.
Chandausi E e.
Chandernagor G d.
Chandrakona G d.
Changchenmo E b.
Chapra F c.
Chatra F d.
Cheduba H e.
Cherra Punji G c.
Chettat (I.) D f.
Chhatarpur E c.
Chhatisgarh E F d.
Chhindwara E d.
Chhota-Udaipur D d.
Chicacole F e.
Chikmagalur D f.
Chilas D a.
Chilka (L.) F e.
Chinab C b.
Chindwin H d.
Chini E b.
Chiniot D b.
Chiplun D e.
Chipurupalle F e.
Chitaldrug D f.
Chitor D d.
Chitral C a.
Chittagong G d.
Chittur E f.
Chopra D d.
Choliali C b.
Choundak B c.
Chouttagardan (col) C b.
Churna (I.) B d.
Churu D c.
Chutia Nagpur F d.
Cocanada F e.
Cochin D g.
Cocos (Is) H f.
Coimbatore D f.
Colerun E f.
Colgong F c.
Colombo E g.
Combaconum E f.
Combermere (Bse de) H e.
Comillah G d.
Comorin E g.
Comorin (C.) E g.
Coringa E e.
Coromandel (Côte de) E f.
Courg D f.
Cox's Bazar G d.
Cuddalore E f.
Cuddapah E f.
Cuttack F d.


## D


Dabhoi D d.
Dadar C c.
Dakka G d.
Dalhak B b.
Dalhousie H e.
Daltonganj F d.
Daman D d.
Damodar (R.) F d.
Damoh E d.
Dankar E b.
Dankhar E b.
Dapsang D a.
Darbhangah F c.
Dardistan D a.
Darjiling G c.
Dartchan E b.
Darwaza B b.
Darya Khan C b.
Daspalla F d.
Datia E c.
Daulatabad D e.
Davalaghiri F c.
Davangere D f.
Dayarmur D b.
Debar (L.) D d.
Decht-i-Naoumid A b.
Dehra Dun E b.
Dehri F d.
Dekkan D d e.
Delhi D c.
Deoband E c.
Deodar C d.
Deogarh (Pic) E c.
Deogarh F d.
Deosai D b.
Dera-Ghazi-Khan C c.
Dera-Ismail-Khan C b.
Derajat C b.
Devagadh D e.
Dewas D d.
Dhar D d.
Dharampur D d.
Dharmavaram E f.
Dharmsala D b.
Dharwar D e.
Dhenkanal F d.
Dholera C d.
Dholka C d.
Dholpur E c.
Dhond D e.
Dhoraji C d.
Dhrangadra C d.
Dhubri G c.
Dhulia D d.
Diamond Harbour G d.
Dibang H c.
Dibrugarh H c.
Dig D c.
Dihang H c.
Dinajpur G c.
Dinapur F c.
Dindigal E f.
Disa C d.
Diu (I.) C d.
Diwalah B b.
Diwangiri G c.
Dixième Degré (Détr. du) H f.
Djalalabad C b.
Djalk B c.
Djamiat C b.
Djamla F c.
Djof B c.
Dodabetta D f.
Do Tchou H b.
Dreh B c.
Drug E d.
Duncan (Détr. de) H f.
Dundra Head E g.
Dungarpur D d.
Dupleix (Ches) G b.
Dupleix (Passe) G b.
Dwarka C d.
Dza Tchou I b.
Dza-Tchou-Kopa I b.


## E


Edwardesabad C b.
Ellichpur E d.
Ellora D d.
Ellore E e.
Eminabad D b.
English Bazar G d.
Erandol D d.
Erinpura D c.
Ernakolam D f.
Etah E c.
Etawah E c.
Everest (Mt) F c.


## F


Faizabad F c.
Fakir Mohammed (Fts) B c.
Faridpur G d.
Farukhabad E c.
Fatehgarh E c.
Fatehpur D c.
Fatehpur E c.
Fatehpur-Sikri E c.
Fazilka D b.
Firozabad E c.
Firozpur D b.
Fordwah (Cant) D b.


## G


Gadak D e.
Gadawara E c.
Galle E g.
Gambat C c.
Gandak F c.
Gangawali D f.
Gange (Fl.) F c.
Ganjam F e.
Gaourisankar (Mt) F c.
Garhakota E c.
Garhwal E b.
Garing-Tso G b.
Garo (Mts) G c.
Gartang E b.
Gauhati G c.
Gaur G d.
Gaya F d.
Gez A c.
Ghats Occes D e.
Ghats Orces E e f.
Ghaziabad E c.
Ghilzai B b.
Ghizaou B b.
Ghorband C a.
Giamdo H b.
Giang Tsé Djong G c.
Gilghit D a.
Gir (Mts) C d.
Giridhi F d.
Girnar C d.
Goa D e.
Goalanda G d.
Goalpara G c.
Godavari D e.
Godhra D d.
God-i-Zirreh (Marais) A c.
Goghla C d.
Gogo C d.
Gogra E c.
Gokak D e.
Gola E c.
Golconda F e.
Golconde E e.
Gonda E c.
Gorakhpur F c.
Gouadjac B c.
Goumal (Col) C b.
Grand Lac G b.
Gudur E f.
Gujarat C d.
Gujranwala C b.
Gujrat D b.
Guledgarh D e.
Gumti E c.
Gumti G d.
Guntakal E e.
Guntur E e.
Gurais D b.
Gurdaspur D b.
Gurgaon D c.
Gurkha F c.
Guti E e.
Gwadja (Passe) B b.
Gwalior E c.


## H


Haidarabad C c.
Haidarabad E e.
Hajipur F c.
Hala C c.
Hambantota E g.
Hamirpur E c.
Hampi D e.
Hanlè E b.
Hansi D c.
Hanza D a.
Harda D d.
Hardoi E c.
Hardwar E b.
Haripur D b.
Harnai C b.
Hassan D f.
Hathras E c.
Havelock (I.) H f.
Hazara D b.
Hazardjouft B b.
Hazaribagh F d.
Henzada H e.
Himalaya (Mts) D G h c.
Hindaun D c.
Hindol F d.
Hinganghat E d.
Hissar D c.
Hlaindet H d.
Hlaing H e.
Hoshangabad E c.
Hoshiarpur D b.
Hospet D e.
Howrah G d.
Hpagat I e.
Hubli D e.
Hugli G d.
Hugri D f.


## I


Ibi Gamin E b.
Ibrahim Bannas (Fts) B c.
Ichapur F e.
Inde Centrale D E d.
Indhyadri (Mts) E d.
Indore D d.
Indore E e.
Indus C d.
Inlé (L.) I d.
Irawadi H e.
Isakhel C b.
Isfandak B c.
Islamabad D b.
Istatif C b.


## J


Jabalpur E d.
Jacobabad C c.
Jafarabad C d.
Jaffna E g.
Jagannath F e.
Jagdalpur E e.
Jagraon D b.
Jagtal E e.
Jahanabad F c.
Jaintia (Mts) H c.
Jaipur D c.
Jaipur H c.
Jaisalmer C c.
Jajpur F d.
Jakhau C d.
Jalandhar D b.
Jalaun E c.
Jalawan B c.
Jalna D e.
Jalor D c.
Jalpaiguri G c.
Jamalpur F c.
Jamalpur G c.
Jambusar D d.
Jamkhandi D e.
Jamna D c.
Jamu D b.
Jamuna G c.
Janjira D e.
Jaora D d.
Jashpurnagar F d.
Jath D e.
Jaunpur F c.
Jawhar D e.
Jaypur E e.
Jaypur (Mts) F e.
Jehlam D b.
Jessor G d.
Jetpur C d.
Jhabua D d.
Jhal C c.
Jhalra-Patan D d.
Jhang-Maghiana D b.
Jhansi E c.
Jodhpur D c.
Jorhat H c.
Junagarh C d.
Junnar D e.


## K


Kachall (I.) H g.
Kachmir D b.
Kacho I c.
Kadirabad D e.
Kadiri E f.
Kadur D f.
Kaimur (Mts) E F d.
Kainta F d.
Kaira D d.
Kalabagh C b.
Kala Darosh C a.
Kaladgi D e.
Kalandar B b.
Kalingapatam F e.
Kalka D b.
Kalkot C a.
Kalna G d.
Kalpeni (Is) D f.
Kalpi E c.
Kalutara E g.
Kalyan D e.
Kama H e.
Kamamet E e.
Kambar C c.
Kamorta (I.) H g.
Kamthi E c.
Kanara-Nord D e f.
Kanara-Sud D f.
Kanbouri I f.
Kanchinjinga G c.
Kand (Pic) C b.
Kandi G d.
Kandi Chor B c.
Kandy E g.
Kang A b.
Kangra D b.
Kani B c.
Kanigouram C b.
Kanjut D a.
Kanker E d.
Kan-Sou I b.
Kaouchan (Col de) C a.
Kapurthala D b.
Karachi B c.
Karad D e.
Karagola G c.
Karakoram D E a b.
Karakoram (Col de) E a.
Karam Khan B b.
Karatagh (Passe) E a.
Karauli D c.
Karenni H e.
Kargil D b.
Karharbari F d.
Karikal E f.
Karli D e.
Karnal D c.
Kar Nicobar H g.
Karnul E e.
Karond F e.
Karvir D e.
Karwar D e.
Kasai (R.) F d.
Kasimkota F e.
Kasipur E c.
Kasur D b.
Katak F d.
Katch C d.
Katch (Grand Ran de) C d.
Katch (Pt Ran de) C d.
Katchin H c.
Katha H d.
Kathgodam E c.
Kathiawar C d.
Katmandou F c.
Kaveri E f.
Kawardha E d.
Kayalpatnam E g.
Kedarnath E b.
Kegalla E g.
Kelat B c.
Ken E c.
Kendrapara E d.
Keti Bandar C d.
Keunjhar F d.
Khadjikak (Col de) C b.
Khagan D b.
Khaibar (Passe de) C b.
Khairabad E c.
Khairpur C c.
Khampat H d.
Khandesh D d.
Khandpara F d.
Khandwa D d.
Khaniadhana E c.
Khanpur C c.
Khaptchik H b.
Kharkoh B b.
Kharsawan F d.
Khasi (Mts) G c.
Khavak (Col) C a.
Kheralu D d.
Kheri E c.
Kheura D b.
Khilchipur D d.
Khotar E c.
Khulna G d.
Khurja E c.
Khushab C b.
Khushalgarh C b.
Kiang-Dou I e.
Kiang-La I b.
Kiaring-Tso G b.
Kichari B c.
Kierkoudo H b.
Kila-Bist B b.
Kila-i-Naou B b.
Kilakarai E g.
Kin-Tchouen I b.
Kirki E e.
Kirong F c.
Kishangarh D c.
Kishen Ganga D b.
Kisoriganj G d.
Kistawar D b.
Kistna E e.
Kittan (I.) D f.
Kodjak (Passe) B b.
Kodungalur D f.
Kohat C b.
Kohima H c.
Koil E c.
Kokkilay E g.
Kolar E f.
Kolar (L.) E e.
Kolhapur D e.
Konkan D e.
Kosi D c.
Kotae C d.
Kotah D c.
Kotayam D g.
Kothi E d.
Kotkapura D b.
Kotri C e.
Kouhak B c.
Kouh-i-Sabz B c.
Kouram C b.
Kouram (Fts) C b.
Kozdar B c.
Krishnagar G d.
Kuch-Behar G c.
Kuladan H d.
Kulbarga D e.
Kumaun E c.
Kumpta D f.
Kunar C b.
Kunch E c.
Kundian C b.
Kurundwad D e.
Kurunegala E g.
Kwa H e.
Kwettah B b.
Kyan Kin H e
Kyauk-Gyi H e.
Kyauk-Pyu H e.
Kyaukse H d.
Kyun-Pyaw H e.


## L


Ladakh D b.
Lahara F d.
Lahore D b.
Lahori (Mts) C a.
Lahri C c.
Lahul D b.
Lalari B c.
Lakhimpur E c.
Lakhimpur H c.
Lakhpat C d.
Lakon I g.
Lakshmeswar D e.
Lalitpur E d.
Landfall (I.) H f.
Lantar (I.) I g.
Lapha F d.
Laquedives (Is) D f.
Larkhana C c.
Lawa C b.
Legya I d.
Leh E b.
Le Myet Hna H e.
Lingsugur D e.
Logtak (L.) H d.
Lohardaga F d.
Lohit H c.
Lo Mantang F c.
Lo-Ouei I b.
Lopbouri I f.
Lora B c.
Luchè Tagh F a.
Lucknow E c.
Ludhiana D b.
Luni D c.


## M


Machkel A c.
Mackeson (Fts) C b.
Madapollam E e.
Madaripur G d.
Madhopur D c.
Madhubani F c.
Madhupur F d.
Madras E f.
Madura E g.
Magwe H d.
Mahabaleshwar D e.
Mahadeo (Mts) E d.
Mahamuni H d.
Mahanadi F d.
Mahè D f.
Mahendra Giri F e.
Mahi D d.
Mahraj D b.
Mahuwa C d.
Maihar E d.
Maikal (Mts) E c.
Maimansingh G d.
Maing Kaing I d.
Maingma I d.
Maingnaung I d.
Maingpon I d.
Maingpyin H d.
Mainpuri E c.
Mainthong (Pic) H d.
Maisur D f.
Majitha D b.
Makrai D d.
Makum H c.
Malabar D f.
Malabar (Côte de) D f.
Maldah G c.
Malegaon D d.
Maler Kotla D b.
Malkapur D e.
Mallani C c.
Malwa D d.
Malwan D e.
Manaar E g.
Manaar (G. de) E g.
Manantavadi D f.
Manasaraour (L.) F
Mandalay H d.
Mandi D b.
Mandla E d.
Mandra C d.
Mandsaur D d.
Mandvi C d.
Mangalore D f.
Mangrol C d.
Manikganj G d.
Manipur H d.
Manjhand C c.
Manjira E e.
Manlè H d.
Manmad D d.
Mannargudi E f.
Manora (Pte) B d.
Marmagao D e.
Marri D b.
Martaban H e.
Martaban (G. de) H e.
Marwar D c.
Masa Kalah B b.
Maskhal (I.) G d.
Mastang B c.
Mastuj D a.
Masulipatam E e.
Masuri E b.
Matale E g.
Matara E g.
Matari C c.
Matla G d.
Mattra E c.
Mau E c.
Ma Ubin H e.
Maukme I d.
Maulmain I e.
Mayavaram E f.
Medak E e
Meghna G d.
Meiktila H d.
Melkapur D d.
Mendhawal F c.
Menyo H e.
Mergui I f.
Mergui (Archipel) I f.
Merkara D f.
Merta D c.
Mesana C d.
Me Tam I e.
Mettapolliem D f.
Mewar D d.
Mhow D d.
Miani D b.
Mianwali C b.
Midnapur G d.
Minbu H d.

# INDEX DE L'INDE


Min-Chan I b.
Minhla H e.
Min Ho J b.
Minikoi (I.) D g.
Miraj D e.
Mirat E c.
Mirpur D b.
Mirzapur F c.
Mithankot C c.
Mogaung H c.
Moghal Hat G c.
Mohpani E d.
Moirang H d.
Mojarh C c.
Momeit H d.
Mone I d.
Monghyr F c.
Montcalm (L.) G b.
Montgomery D b.
Monywa H d.
Moradabad E c.
Morar E c.
Moriani H c.
Morvi C d.
Morwara C d.
Motihari F c.
Mouktinat F c.
Moyar D f.
Mro-Haung H d.
Muazzam D b.
Mudhol D e.
Mullaitivu E g.
Multan C b.
Muong-Kampangpet I e.
Muong-Pitsanoulok I e.
Muong-Pré I e.
Muong-Prome I f.
Muong-Sa I e.
Muong-Sakotai I e.
Muong-Sing I d.
Muong-Sou-Par I f.
Murshidabad G d.
Murud D e.
Murwara E d.
Muzaffargarh C b.
Muzaffarnagar E c.
Muzaffarpur F c.
Myadaung H d.
Myan-Aung H e.
Myaung Mya H e.
Myedu H d.
Myengmoletkhat (Mts) I f.
Myingyan H d.
Myin-Mu H d.
Mysore D f.

## N

Nabha D b.
Nadiya G d.
Naga (Mts) H c.
Nagar D a.
Nagar D b.
Nagar D c.
Nagar D f.
Nagar Karnul E e.
Nagarkoil E g.
Nagha Kelat B c.
Nagina E c
Nagodé E d.
Nagpur E d.
Naihati G d.
Naini Tal E c.
Naipalganj E c.
Najibabad E c.
Naldrug D e.
Nalgonda E e.
Naliya C d.
Namioya E g.
Namkam I d.
Nanda Devi E b.
Nandair E e.
Nandidrug E f.
Nandod D d.
Nanga Parbat D a.
Nangkauri (I.) H g.
Nanjangad D f.
Naoabad E c.
Naoshera D b.
Nar B c.
Narainganj G d.
Narbada E d.
Nariad D d.
Narkondam (I.) H f.
Narnaul D c.
Narsinghgarh D d.
Narsinghpur E d.
Narsinghpur F d.
Nasik D d.
Nasirabad D c.
Nasirabad D d.
Nasirabad G d.
Nattik (Mts) H d.
Nat Toung H e.
Naushahra C b.
Nawabganj E c.
Nawalgarh D c.
Nawanagar C d.
Nawar (L.) C b.
Naya Dumka G d.
Nayagarh F d.
Nayakot F c.
Negapatam E f.
Negombo E g.
Negrais (Cap) H e.
Nellore E f.
Nepal F c.
Nganzi-Tso F b.
Nga Pu Tau H e.
Niam Tcho H b.
Nicobar (Is) H g.
Nikou F c.
Nilang E b.
Nil Giri D f.
Nilgiri F d.
Nimach D d.
Nirmal E e.
Nizampatam E e.
Nord-Ouest (Prov. du) E F c.
Nosari D d.
Nova Goa D e.
Nowgong E c.
Nowgong H c.
Nurpur D b.
Nyaung-Dun H e.

## O

Om H c.
Oman (Mer d') B C e.
Orchha E c.
Orissa F d.
Ot Po H e.
Ouachak B c.
Ouad B c.
Oudh F c.
Ouei-Si-Fou I c.
Oumalaf A c.

## P

Pabna G d.
Pachpadra-Pits C c.
Padam D b.
Pa Daung H e.
Padda G d.
Pagan H d.
Pah Tio I f.
Paithan D e.
Pakal E f.
Paklat I f.
Pakokku H d.
Palakonda E e.
Palamau F d.
Palamkotta E g.
Palanpur D d.
Palar E f.
Palas D a.
Palghat D f.
Pali D c.
Palitana C d.
Palk (Ds de) E f.
Palmyras (Pte) F d.
Palni (Mts) D E f.
Palni E f.
Panch D b.
Pandharpur D e.
Pandjab C D b.
Panjnad C c.
Panna E d.
Panroti E f.
Paopa (Ms) H d.
Pa Pun H e.
Parasnath F d.
Parbaini D e.
Parbati D c.
Pardjouman B b.
Paris (Pic de) G b.
Parkar C d.
Parla Kimedi F e.
Paro G c.
Parola D d.
Parom B c.
Partabgarh D d.
Parvatipur F e.
Parwan D c.
Patan C d.
Patan D c.
Patan F c.
Pa-Tchong-La I b.
Pathankot D b.
Patiala D b.
Patna F c.
Patna F d.
Patri D e.
Pattikonda E e.
Pauk H d.
Paung-Deh H e.
Pedrotallagalla E g.
Pegu H e.
Pegu Yoma H e.
Penganga E e.
Pennan (I.) I g.
Penner E f.
Periakulam E f.
Peshawar C b.
Petlad D d.
Phagwara D b.
Phaltan D e.
Phari G c.
Pilibhit E c.
Pind Dadan Khan D b.
Pirgoul C b.
Pir-Panjal (col) D b.
Pishin B b.
Pithapur F e.
Plassey G d.
Polgahawela E g.
Ponani D f.
Pondichéry E f.
Porbandar C d.
Pori B b.
Port Blair H f.
Port Canning G d.
Port Cornwallis H f.
Port Mouat H f.
Porto Novo E f.
Pounakha G c.
Pounihin B c.
Pranhita E e.
Pratabpur F d.
Préparis (I.) H f.
Prjevalsky (chne) G a.
Prome H e.
Pudukattai E f.
Pulicat E f.
Puna D e.
Punkabari G c.
Puri F e.
Purniah G c.
Purulia F d.
Puttalam E g.
Pya Pun H e.
Pyawbwe H d.
Pyinmana H e.
Pylenyaw H d.

## Q

Quilon D g.

## R

Rabkob F d.
Radjpoutana C D c.
Raghunathapuram F e.
Rahang I e.
Rahidja B c.
Rai Bareli E c.
Raichur E e.
Raigarh F d.
Raipur E d.
Rajamahendri E e.
Rajapur E c.
Rajgarh D d.
Rajkot C d.
Rajmahal G d.
Rajpipla D d.
Rajpur G d.
Rajshahi G c.
Ramallakota E d.
Ramdrug D e.
Rameswaram E g.
Ramnad E g.
Ramnagar D b.
Rampur E b.
Rampur E c.
Rampur-Beauleah G d.
Ramri H e.
Ranchi F d.
Rangamati H d.
Rangpur G c.
Rangun H e.
Raniganj F d.
Ranikhet E c.
Ranipur C c.
Ranpur F d.
Rapti (R.) F c.
Ratangarh D c.
Ratanpur E d.
Rathouri F f.
Rath E c.
Ratlam D d.
Ratnagiri D e.
Ratnapura E g.
Ravi D ib.
Rawalpindi D b.
Reb F c.
Registan B b.
Rewa E d.
Rewari D c.
Riasi D b.
Rodah Khan B c.
Rohilkhand E c.
Rohni F d.
Rohri C c.
Rohtak D c.
Ronda D a.
Roukchan B c.
Rupar D b.
Rupshu E b.
Rurki E b.
Rusera F c.
Rutland (I.) H f.

## S

Sabaragamuwa E g.
Sabari E e.
Sachin D d.
Sadiya H c.
Saga H d.
Sagaing H d.
Sagar E d.
Saharanpur E c.
Sahibganj G c.
Sahiswan E c.
Saidapet E f.
Sailhet G d.
St George (Fts) E f.
St Mathieu (I.) I g.
Sakan Kelat B c.
Sakar C c.
Sakhi Sarwar C b.
Sakrand C c.
Sakti F d.
Salas B c.
Salem E f.
Salin Myo H d.
Salsette (I.) D e.
Salur F e.
Samaguting H c.
Sambalpur F d.
Sambhal E c.
Sambhar D c.
Sambhar (L. de) D c.
Samoui (I.) I g.
Sanchi E d.
Sanderband G d.
Sandila E c.
Sandoway H e.
Sangli D e.
Sanhat F d.
Sankos G c.
Santipur G d.
Saraikala E d.
Sarangarh F d.
Sarangpur D d.
Sardhana E c.
Sardjou E c.
Saser (Col) E a.
Sasseram F d.
Satara D e.
Satledj D b.
Satpura (Mts) D d.
Satrunji C d.
Savanur D f.
Saw H d.
Secunderabad E e.
Segauli F c.
Sehore D d.
Sehwan C c.
Seoni E d.
Serampur G d.
Seringapatam D f.
Shahabad D b.
Shahabad E c.
Shahapur D e.
Shahjahanpur E c.
Shahpur D b.
Shahpuri G d.
Shaikhpura F c.
Shalkot B b.
Shayok D a.
Shendamangalam E f.
Shevaroy (Mts).
Shigar D a.
Shikarpur C c.
Shillong G c.
Shimoga D f.
Shimshal D a.
Sholapur D e.
Shorapur D e.
Shwebo H d.
Shwe-Gyin H c.
Shwe-Laung H e.
Siah Koh B b.
Sialkot D b.
Sibi C c.
Sibsagar H c.
Sib Song Panna I d.
Sikandarabad E c.
Sikar D c.
Sikkim G c.
Silchar H d.
Simla D b.
Sindh E c.
Singalila (Mts) G c.
Singhbhum F d.
Sirajganj G d.
Sirohi D d.
Sironcha E e.
Sironj E d.
Sirsa D c.
Sitamau D d.
Sitapur E c.
Sitarampur F d.
Sit Taung H e.
Sivagiri E g.
Sivakasi E g.
Siwalik (Mts) D b.
Skardo D a.
Sohagpur E d.
Sohan D b.
Sohrab B c.
Sojat D c.
Sombrero (Détrt de) H g.
Somnath C d.
Son E c.
Son (R.) F c.
Son Kasi F c.
Sonpur F d.
Soron E c.
Soubansiri H c.
Soultan Bakwa B b.
Soung-Pang-Ting J b.
Spiti E b.
Srinagar D b.
Srinagar E b.
Srivillipatur E g.
Subarnarekha F d.
Sudharam G d.
Suheli Par (Is) C f.
Suigam C d.
Suket D b.
Sukkur C c.
Suleiman Dagh C b
Sultanpur D b.
Sunam D b.
Surat D d.
Surgana D d.
Suri G d.
Surma G c.
Suru D b.
Swat C b.
Sylhet G d.
Sy-Tchouen I b.

## T

Table (I.) H f.
Taiwara B b.
Takht-i-Suleiman C b.
Takot D b.
Takwara C b.
Tal E e.
Talagang D b.
Talcher F d.
Tamankaduva E g.
Tamluk G d.
Tamrou G c.
Tanda F c.
Tangail G d.
Tang Djong F b.
Tanjore E f.
Tan-Tsiou I b.
Ta-Ouang G c.
Tapti D d.
Ta Pun H e.
Tara C d.
Tarakeswar G d.
Tarbela D b.
Tarnak C b.
Tasitchosong G c.
Tassgong G c.
Tatta C d.
Taungdwing H d.
Taung Gup H e.
Taung Ngu H e.
Tavoi (I) I f.
Tchah-Amir B c.
Tchahar Bourdjak A b.
Tchakansour A b.
Tchamalhari G c.
Tchamoutong I c.
Tchaoubisi F c.
Tchouria Ghati F c.
Teghab B c.
Tehri E d.
Telin H d.
Tellicherri D f.
Tenasserim I f.
Tenkasi E g.
Teressa (I.) H g.
Terwara C d.
Tezpur H c.
Thal C c.
Thana D e.
Thaneswar D c.
Thar (Dés de) C c.
Thar C c.
Tharad C d.
Tharawadi H e.
Tha-Tun H e.
Thaungdut H d.
Thayet Myo H e.
Theinni I d.
Thibaw I d.
Tigaria F d.
Tikari F d.
Tinnevelli E g.
Tipperah (Mts) G d.
Tirakh Mir C a.
Tirin B b.
Tiruchengod E f.
Tirupati E f.
Tista G c.
Titabar H c.
Tonk D c.
Totapella E g.
Travankore D g.
Trichinopoli E f.
Trimbak D e.
Trincomali E g.
Trivandrum D g.
Tumkur E f.
Tumlong G c.
Tumsar E c.
Tumsar E d.
Tunga D f.
Tungabhadra D e f.
Tura G c.
Tuticorin E g.
Twante H e.

## U

Uchh C c.
Udaipur D d.
Ujjain D d.
Umarkot C c.
Umrer E d.
Unao E c.
Urai E c.
U-Rit-Taung H d.
Uska Bazar F c.
Utakamand D f.

## V

Vaikom D g.
Vamsadhara F e.
Vavuniyavilan - Kulam E g.
Vellar E f.
Vellore E f.
Vengurla D e.
Venkatagiri E f.
Verawal C d.
Victoria (Fts) D e.
Victoria I f.
Vindhya (Mts) D d.
Vingt-Quatre Parganas G d.
Viramgam C d.
Virawah C d.
Vishalgahr D e.
Vizagapatam F e.
Viziadrug D e.
Vizianagram F e.

## W

Wadhwan C d.
Wadi D e.
Wai D e.
Wainad (Mts) D f.
Wainganga (R.) E d.
Walajapet E f.
Wao C d.
Wardha E d.
Wari D e.
Warora E d.
Wazirabad D b.
Waziristan C b.
Wokha H c.
Wular (L.) D b.
Wun E d.
Wuntho H d.

## X

Xieng-Hong I d.
Xieng-Kam I d.
Xieng-Kheng I d.
Xieng-Khong I d.
Xieng-Lap I d.

## Y

Yamethin H d.
Yanaon E c.
Yasin D a.
Yatsauk H d.
Ye i c.
Yelgandal E e.
Yellandalapadu E e.
Yenama H e.
Yeola D d.
Yeu H d.
Yong-Ning-Fou I c.
Youm-Tso F b.
Young-Tchang-Fou I c.

## Z

Zabri B c.
Zaïan B c.
Zakin A b.
Zanskar D b.
Zareh B b.
Zhob C b.
Zodji-La D b.


48341. — Imprimerie Lahure, rue de Fleurus, 9, à Paris.

ATLAS

DE

GÉOGRAPHIE

MODERNE

1905

FOLIO

315